КУРС

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА ДЛЯ ПРОГРАММИСТОВ. ЧАСТЬ 1

А.А. Бубнов, С.А. Бубнов, Е.Н. Проказникова

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Вычислительная математика для программистов. Часть 1: учебное пособие / А.А. Бубнов, С.А. Бубнов, Е.Н. Проказникова. — Москва: КУРС, 2020. — 144 с.

ISBN 978-5-906923-78-3

Торговый код 656682

В учебном пособии излагаются основы теории погрешностей, некоторые прямые и численные методы вычисления собственных значений и векторов матриц, значений функции в некоторой точке. Кроме того в книге рассматриваются наиболее распространенные численные методы решения СЛАУ и решения нелинейных уравнений, а также основы теории интерполирования. Для большинства методов приведены примеры. Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по укрупненному направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника».

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 446 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА ДЛЯ ПРОГРАММИСТОВ. ЧАСТЬ 2

Е.Н. Проказникова, К.В. Бухенский

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Вычислительная математика для программистов. Часть 2. Численные методы решения дифференциальных и интегральных уравнений: учебник / Е.Н. Проказникова, К.В. Бухенский. — Москва: КУРС, 2020. — 192 с.

ISBN 978-5-907064-36-2

Торговый код 694563

В учебнике рассматриваются вопросы численного дифференцирования и интегрирования, основные приближенные и численные методы решения дифференциальных и интегральных уравнений, в том числе решения задачи Коши. Представлены некоторые разностные и аналитические методы решения краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений, а также методы численного решения уравнений с частными производными. Кроме того, в книге приводится описание метода Монте-Карло и особенности использования этого метода для вычисления кратных интегралов, решения задачи Дирихле.

Для большинства методов приведены примеры. Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по укрупненному направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника».

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 650 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА ДЛЯ ПРОГРАММИСТОВ. ЧАСТЬ 3. ПРАКТИКУМ

Е.Н. Проказникова, К.В. Бухенский

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Вычислительная математика для программистов. Часть 3. Практикум: учебное пособие / Е.Н. Проказникова, К.В. Бухенский. — Москва: КУРС, 2020. — 176 с.

ISBN 978-5-907228-23-8

Торговый код 695735

В учебном пособии представлены в кратком изложении основные положения теории погрешностей, наиболее известные методы решения уравнений с одной переменной, систем линейных уравнений, интерполирования функций, приближенного решения обыкновенных дифференциальных уравнений, интегральных уравнений и дифференциальных уравнений с частными производными. Для закрепления теоретического материала по каждому из разделов в данном пособии представлено несколько практических работ, содержащих 30 вариантов заданий. Для правильного выполнения практических заданий приводится пример расчета «вручную». Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по укрупненному направлению подготовки «Информатика и вычислительная техника»

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 635 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

КРАТКИЙ КУРС ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЫ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ. ЧАСТЬ 1

К.В. Бухенский, И.П. Карасёв, Г.С. Лукьянова

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Краткий курс линейной алгебры и аналитической геометрии. Часть 1. Линейная и векторная алгебра: учебное пособие / К.В. Бухенский, И.П. Карасёв, Г.С. Лукьянова. — Москва: КУРС, 2020. — 160 с.

ISBN 978-5-907228-89-4

Торговый код 695783

В учебном пособии представлена в кратком изложении линейная и векторная алгебра: рассматриваются вопросы теории определителей, матриц и систем линейных алгебраических уравнений (СЛАУ), общий подход к решению СЛАУ, основы векторной алгебры в аффинной и декартовой системах координат. Предложены метод Гаусса в матричной форме и модифицированный метод Жордана–Гаусса в матричной форме, которые позволяют использовать треугольные матрицы специального вида, приводящие основную матрицу СЛАУ к ступенчатому и диагональному виду. Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по всем техническим направлениям подготовки бакалавров и специалистов (уровни 3, 5) (квалификации: «бакалавр», «специалист») и соответствует действующим федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 560 ₽

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

КРАТКИЙ КУРС ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЫ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ. ЧАСТЬ 2

К.В. Бухенский, И.П. Карасёв, Г.С. Лукьянова

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Краткий курс линейной алгебры и аналитической геометрии. Часть 2. Аналитическая геометрия на плоскости и в пространстве. Линейные операторы: учебное пособие / К.В. Бухенский, И.П. Карасёв, Г.С. Лукьянова. — Москва: КУРС, 2021. — 136 с.

ISBN 978-5-907352-05-6

Торговый код 695802

В учебном пособии представлены в кратком изложении аналитическая геометрия и линейные операторы. Излагаются основы аналитической геометрии на плоскости, где предложен векторный метод вывода уравнений эллипса и гиперболы. Рассмотрена аналитическая геометрия в пространстве, свойства линейных операторов и квадратичные формы. Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по всем техническим направлениям подготовки бакалавров и специалистов (уровни: 3, 5) (квалификации: «бакалавр», «специалист») и соответствует действующим федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования.

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 475 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

КРАТКИЙ КУРС ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЫ И АНАЛИТИЧЕСКОЙ ГЕОМЕТРИИ. ЧАСТЬ 3. ПРАКТИКУМ

К.В. Бухенский, И.П. Карасёв, Г.С. Лукьянова

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Краткий курс линейной алгебры и аналитической геометрии. Часть 3. Практикум: учебное пособие / К.В. Бухенский, И.П. Карасёв, Г.С. Лукьянова. — Москва: КУРС, 2021. — 168 с.

ISBN 978-5-907352-24-7

Торговый код 695803

Учебное пособие содержит задачи для аудиторной и самостоятельной работы по каждым главам учебного пособия первой и второй частей. К задачам даются ответы, а в необходимых случаях — указания к решению задач и даже подробные решения. Многие из приведенных заданий просты и не требуют больших вычислений. Завершает третью часть учебного пособия «Типовой расчет», содержащий 15 вариантов заданий, в каждом из которых 30 задач.

Издание предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по всем техническим направлениям подготовки бакалавров и специалистов (уровни: 3, 5) (квалификации: «бакалавр», «специалист») и соответствует действующим федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования.

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 588 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА

В.П. Корячко, М.А. Бакулева

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Дискретная математика: учебное пособие / В.П. Корячко, М.А. Бакулева. — Москва: КУРС, 2021. — 240 с.

ISBN 978-5-907352-08-7

Торговый код 695815

В учебном пособии рассмотрены основные положения теории графов, методы и алгоритмы решения прикладных задач теории графов, основы проектирования комбинационных схем и цифровых автоматов.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям «Информатика и вычислительная техника» и «Информационная безопасность».

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 896 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

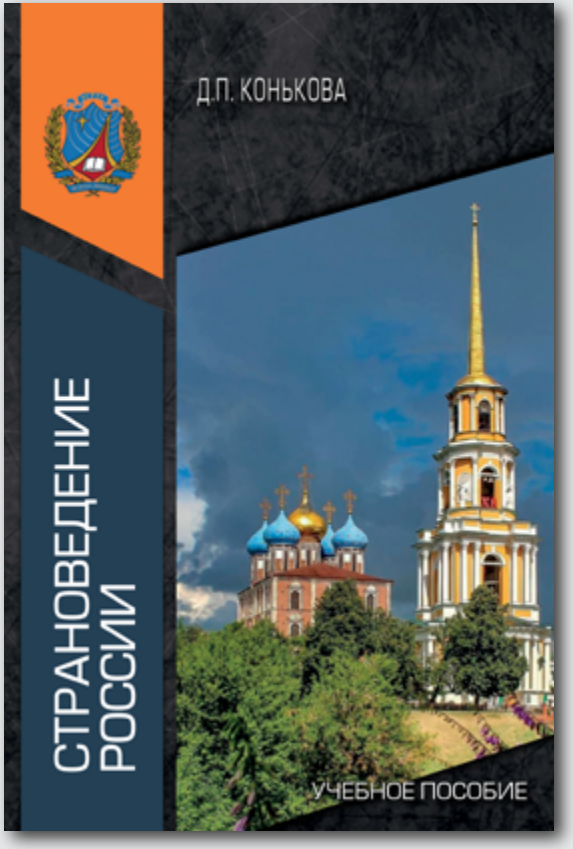
КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

СТРАНОВЕДЕНИЕ РОССИИ

Д.П. Конькова

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)



Страноведение России: учебное пособие для иностранных студентов подготовительных отделений и факультетов. Базовый уровень / Д.П. Конькова. — Москва: КУРС, 2020. — 136 с.

ISBN 978-5-907228-66-5

Торговый код 695763

Учебное пособие предназначено для иностранных студентов, обучающихся на подготовительных отделениях и факультетах российских вузов. Рекомендовано к использованию в качестве основного в рамках дисциплины «Лингвострановедение » и дополнительного в рамках дисциплины «Русский язык как иностранный».

Цель пособия — сформировать у студентов-иностранцев представление о политическом устройстве, системе образования, культуре, искусстве, экономике России, а также о традициях и обычаях русского народа.

Каждая из тем пособия состоит из текстов для аудиторной и самостоятельной работы и комплекса упражнений для закрепления грамматических правил и развития коммуникативных навыков. В приложении представлен итоговый тест для оценивания уровня усвоения изученного материала

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 385 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83
+7 (965) 432-99-77
https://kursizdat.ru
kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55
+7 (991) 223-47-27
https://enciklopedia.pro
enc2.0@yandex.ru

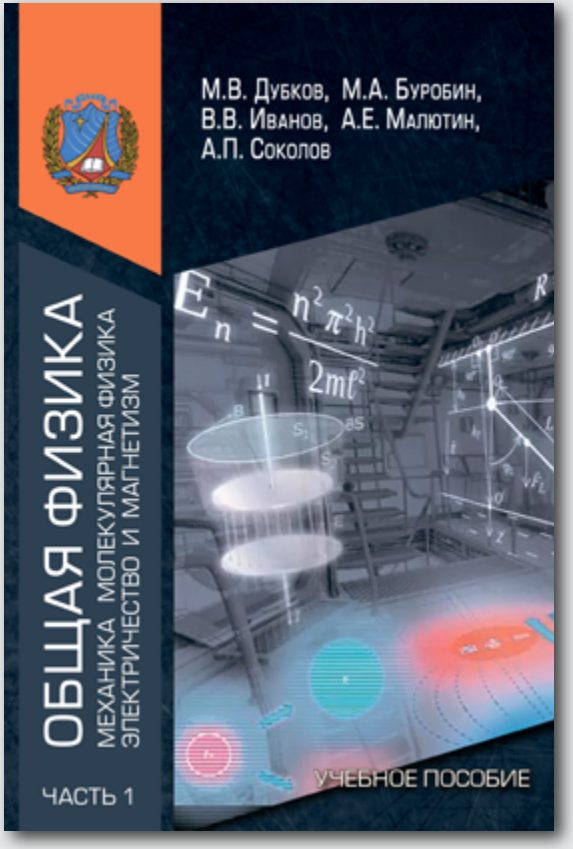
КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ОБЩАЯ ФИЗИКА. ЧАСТЬ 1

М.В. Дубков, М.А. Буробин, В.В. Иванов, А.Е. Малютин, А.П. Соколов

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)



Общая физика. Часть 1. Механика. Молекулярная физика. Электричество и магнетизм: учебное пособие / М.В. Дубков, М.А. Буробин, В.В. Иванов, А.Е. Малютин, А.П. Соколов. — Москва: КУРС, 2020. — 208 с.

ISBN 978-5-907228-75-7

Торговый код 695770

Настоящее издание представляет собой учебное пособие по курсу физики. В первой части пособия рассматриваются основные законы как классической, так и релятивистской механики, основы статистического и термодинамического методов исследования систем, состоящих из большого числа частиц, законы электричества и магнетизма.

Учебное пособие предназначено для изучения теоретического материала дисциплины «Физика» студентами, обучающимися по направлениям подготовки бакалавров и специальностям, относящимся к разделу «Инженерное дело, технологии и технические науки» Общероссийского классификатора специальностей по образованию и соответствует требованиям соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов.

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 725 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

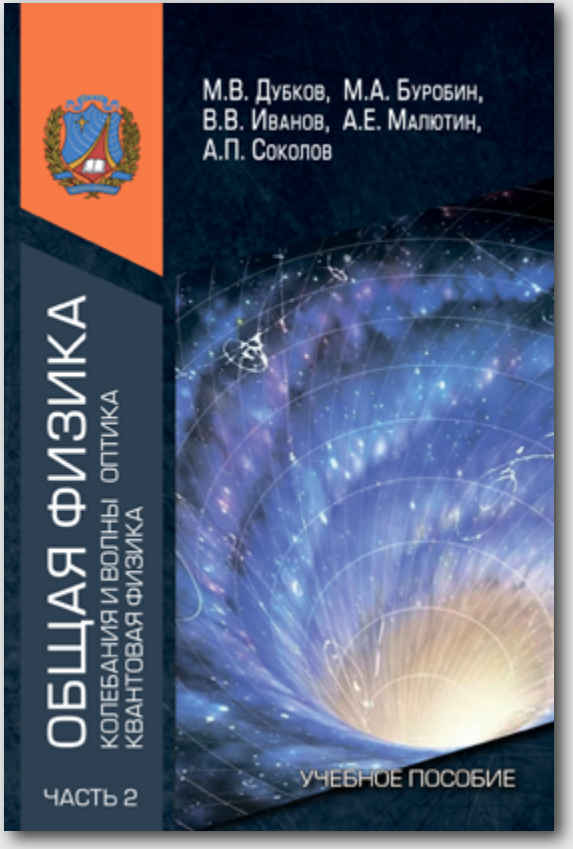
КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ОБЩАЯ ФИЗИКА. ЧАСТЬ 2

М.В. Дубков, М.А. Буробин, В.В. Иванов, А.Е. Малютин, А.П. Соколов

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)



Общая физика. Часть 2. Колебания и волны. Оптика. Квантовая физика: учеб пособие / М.В. Дубков, М.А. Буробин, В.В. Иванов, А.Е. Малютин, А.П. Соколов. — Москва: КУРС, 2020. — 160 с.

ISBN 978-5-907228-87-0

Торговый код 695781

Настоящее издание представляет собой учебное пособие по курсу физики. Во второй части рассматриваются основные законы колебательных и волновых процессов, волновой и квантовой оптики, основы квантовой и ядерной физики.

Учебное пособие предназначено для изучения теоретического материала дисциплины «Физика» студентами, обучающимися по направлениям подготовки бакалавров и специальностям, относящимся к разделу «Инженерное дело, технологии и технические науки» Общероссийского классификатора специальностей по образованию и соответствует требованиям соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 560 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

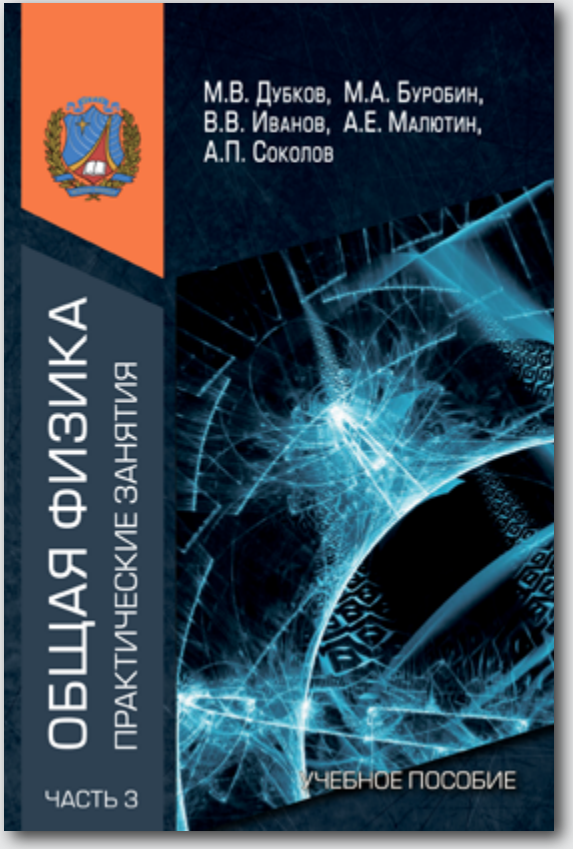
КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ОБЩАЯ ФИЗИКА. ЧАСТЬ 3. ПРАКТИКУМ

М.В. Дубков, М.А. Буробин, В.В. Иванов, А.Е. Малютин, А.П. Соколов

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)



Общая физика. Часть 3. Практические занятия: учебное пособие / М.В. Дубков, М.А. Буробин, В.В. Иванов, А.Е. Малютин, А.П. Соколов. — Москва: КУРС, 2021. — 240 с.

ISBN 978-5-907228-76-4

Торговый код 695771

Настоящее издание представляет собой учебное пособие для проведения практических занятий по курсу физики. В пособии рассматриваются основные методы решения задач по различным разделам физики: механике, молекулярной физике и термодинамике, волновой и квантовой оптике, квантовой и ядерной физике. По каждому разделу приведены основные законы и теоретические соотношения и предложен ряд задач для самостоятельного решения.

Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Физика» студентами, обучающимися по направлениям подготовки бакалавров и специальностям, относящимся к разделу «Инженерное дело, технологии и технические науки» Общероссийского классификатора специальностей по образованию, и соответствует требованиям соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов.

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 835 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ОСНОВЫ РАБОТЫ В СРЕДАХ MATLAB И SIMULINK

А.А. Овинников

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Основы работы в средах Matlab и Simulink: учебное пособие / А.А. Овинников. — Москва: КУРС, 2020. — 136 с.

ISBN 978-5-907228-97-9

Торговый код 695804

В учебном пособии рассматриваются основы работы в средах MATLAB и Simulink в части работы с командным окном, написание и отладка программ во встроенном отладчике, а также созданию простейших имитационных динамических моделей. Для каждой темы приводится практическое задание с набором индивидуальных вариантов, которые способствуют закреплению теоретического материала

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 460 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ РАДИОПЕРЕДАЮЩИХ УСТРОЙСТВ

П.А. Крестов, Е.В. Васильев

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Проектирование радиопередающих устройств: учебное пособие / П.А. Крестов, Е.В. Васильев. — М.: КУРС, 2020. — 184 с.

ISBN 978-5-907228-81-8

Торговый код 695775

Учебное пособие содержит правила построения и расчета структурной схемы передатчика с частотной модуляцией, основных радиочастотных каскадов тракта усиления мощности, каскадов возбудителя радиопередатчика. Значительное внимание уделено составлению принципиальной схемы и расчету основных маломощных каскадов транзисторных радиопередатчиков: генератора, управляемого напряжением; преобразователя частоты и усилительных каскадов. Может быть полезно при выполнении курсового проекта по дисциплине «Устройства генерирования и формирования сигналов» и в ходе дипломного проектирования

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 644 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

МЕТОДЫ И АЛГОРИТМЫ ЦИФРОВОГО СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА СИГНАЛОВ

В.И. Кошелев

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Методы и алгоритмы цифрового спектрального анализа сигналов: учебное пособие / В.И. Кошелев. — Москва: КУРС, 2021. — 144 с.

ISBN 978-5-907228-85-6

Торговый код 695779

В учебном пособии изложены основные математические непараметрические и параметрические методы и алгоритмы спектрального анализа радиотехнических сигналов, включая алгоритмы весовой обработки и быстрого преобразования Фурье, приводятся примеры применения алгоритмов цифрового спектрального анализа сигналов в задачах радиотехники и электроники.

Предназначено студентам, обучающимся по образовательной программе магистратуры направлений 2.11.03.01, 2.11.04.01. «Радиотехника» (уровни: 3, 4) (квалификации: «бакалавр», «магистр»), 2.11.03.04, 2.11.04.04. «Электроника и наноэлектроника» (уровни: 3, 4) (квалификации: «бакалавр», «магистр»). Пособие будет полезно для студентов других форм и направлений подготовки, связанных со спектральной обработкой сигналов

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 515 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

СХЕМОТЕХНИКА АНАЛОГОВЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ УСТРОЙСТВ

Ю.Н. Мамаев

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Схемотехника аналоговых электронных устройств: учебное пособие / Ю.Н. Мамаев. — Москва: КУРС, 2021. — 176 с.

ISBN 978-5-907228-83-2

Торговый код 695777

В учебном пособии рассматриваются различные устройства обработки аналоговых сигналов. реализуемых на основе усилителя. Анализируются усилительные устройства, выполненные на биполярном транзисторе при различных схемах его включения. Проанализировано влияние различных типов отрицательной обратной связи на показатели усилительного устройства. Большое внимание уделено рассмотрению операционного усилителя, аналогового перемножителя и ряда устройств функциональной обработки сигналов на их основе. Для каждого раздела пособия приводятся контрольные вопросы и задачи

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 600 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83
+7 (965) 432-99-77
https://kursizdat.ru
kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55
+7 (991) 223-47-27
https://enciklopedia.pro
enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕПЕЙ

Ю.Н. Мамаев

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Основы теории цепей: учебное пособие / Ю.Н. Мамаев. — Москва: КУРС, 2021. — 184 с.

ISBN 978-5-907228-84-9

Торговый код 695778

В учебном пособии рассматриваются основы теории, методы анализа и расчета электрических цепей постоянного тока; электрических цепей и цепей с взаимной индуктивностью при гармоническом воздействии в установившемся режиме. Проанализировано функционирование электрических цепей в переходных режимах. Рассмотрены основы теории четырехполюсников и электрических фильтров. Проведен анализ простейших нелинейных электрических цепей и цепей с распределенными параметрами. Для каждого раздела приводятся решение примеров, а также контрольные вопросы и задачи

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 660 ₽

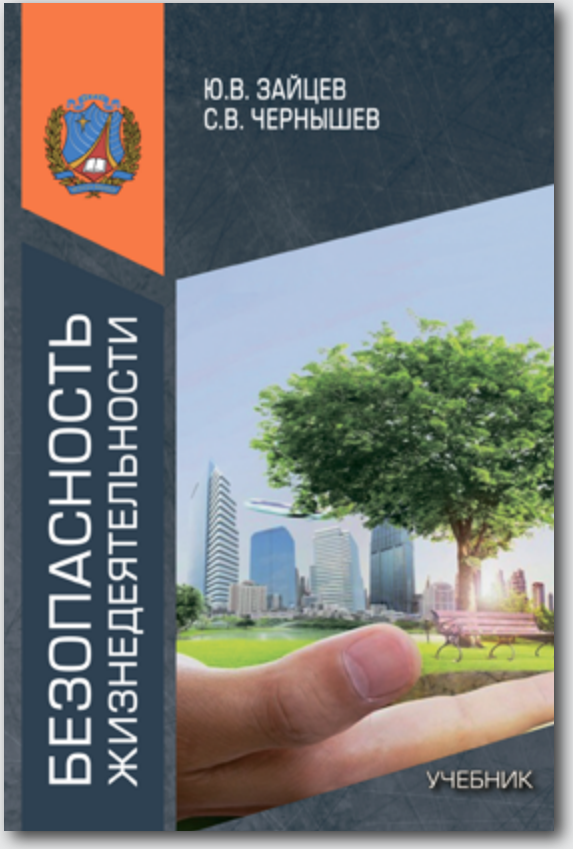
КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Ю.В. Зайцев, С.В. Чернышев

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)



Безопасность жизнедеятельности: учебник / Ю.В. Зайцев, С.В. Чернышев. — Москва: КУРС, 2020. — 248 с.

ISBN 978-5-907228-80-1

Торговый код 695774

В учебнике изложены основные идеи и концепции учебной дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», описаны характерные опасные и вредные факторы среды обитания человека, даны основные сведения по организационно-правовым и техническим вопросам безопасности жизнедеятельности, воздействию на организм человека и среду его обитания негативных факторов природного и техногенного характера, рассмотрена защита от них и их нормирование. Освещены вопросы оказания первой помощи, защиты от опасностей при чрезвычайных ситуациях, пожарной безопасности.

Учебник соответствует федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования и предназначен для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата и специалитета

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 868 ₽

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Н.Н. Гринченко, А.Ю. Громов, Н.И. Хизриева

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Проектирование информационных систем: учебник / Н.Н. Гринченко, А.Ю. Громов, Н.И. Хизриева. — Москва: КУРС, 2021. — 176 с.

ISBN 978-5-907352-30-8

Торговый код 695696

Книга содержит учебные и практические материалы, посвященные процессам подготовки информационных систем к реализации.

Предназначена для студентов очной и заочной форм обучения направлений «Информатика и вычислительная техника» (2.09.03.01, 2.09.04.01), «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (1.02.03.03, 1.02.04.03), «Бизнес-информатика» (5.38.03.05, 5.38.04.05), «Специальные организационно-технические системы» (2.27.05.01) по дисциплинам «Моделирование бизнес-процессов», «Проектирование моделей данных», «Технологии программирования», «Проектирование информационных систем», «Технологии разработки информационных систем», «Бизнес-анализ», «Объектное моделирование информационных систем», «Современные технологии баз данных», «Процессное моделирование», «Технологии разработки специализированных программно-технических систем» и другим дисциплинам, связанным с анализом, моделированием, проектированием и разработкой информационных систем различной степени сложности

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 644 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ПРАКТИКУМ ПО МЕТРОЛОГИИ

В.И. Жулев, Е.И. Чернов

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Практикум по метрологии: учебное пособие / В.И. Жулев, Е.И. Чернов. — Москва: КУРС, 2021. — 128 с.

ISBN 978-5-907352-06-3

Торговый код 695806

Представлены методики, примеры и практические задания по обработке результатов прямых, косвенных, совокупных и совместных измерений.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки бакалавриата, магистратуры и специалитета укрупненных групп 2.11.00.00, 2. 12.00.00, 2. 13.00.00, 2. 15.00.00, 2. 27.00.00, изучающих дисциплины «Метрология», «Метрология и измерительная техника», «Метрология и радиоизмерения», «Метрология, стандартизация и сертификация» и т.п.

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 450 ₽

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ. ПРОГРАММИРОВАНИЕ МИКРОКОНТРОЛЛЕРОВ ARM CORTEX-M3

А.И. Ефимов, А.В. Кистрин, Д.И. Устюков

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Микропроцессорные системы. Программирование микроконтроллеров ARM CORTEX-M3: учебное пособие / А.И. Ефимов, А.В. Кистрин, Д.И. Устюков. — Москва: КУРС, 2020. — 112 с.

ISBN 978-5-907064-11-9

Торговый код 656602

Рассматриваются основные архитектурные особенности и программирование 32-разрядных микроконтроллеров семейства ARM Cortex-M3. Основное внимание уделено описанию аппаратных особенностей микроконтроллеров семейства 1986ВЕ9х и разработке программ на языке ассемблера. Разработка программного обеспечения показана на примере среды программирования Keil uVision. Подробно описаны шаги подготовки проекта для программирования и отладки на микроконтроллере 1986ВЕ92 с использованием программатора J-Link. Рассмотрена процедура отладки программы с использованием системного отладчика среды Keil. Приведены примеры программ на языках ассемблера и Си. Описана структура библиотеки CMSIS. Рассмотрены общие подходы по разработке программ на языке Си для микроконтроллеров

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 395 ₽

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ЭВМ И ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА. УСТРОЙСТВА ВВОДА–ВЫВОДА ИНФОРМАЦИИ

С.И. Елесина, Е.Р. Муратов, М.Б. Никифоров

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭВМ и периферийные устройства. Устройства ввода–вывода информации: учебник / С.И. Елесина, Е.Р. Муратов, М.Б. Никифоров. — Москва: КУРС, 2021. — 208 с. + цв. вкл.

ISBN 978-5-906923-55-4

Торговый код 656654

Рассматриваются основные типы устройств ввода–вывода информации в ЭВМ. Кроме традиционных устройств: клавиатура, мышь, сканер, монитор, принтер и т.п., рассмотрены оптические сенсоры, сенсорные экраны, стереодисплеи, 3D–принтеры. В учебник введена глава, посвященная поиску и устранению неисправностей периферийных устройств.

Учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлениям 2.09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» по дисциплине «ЭВМ и периферийные устройства», 1.02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» по дисциплине «Организация ЭВМ и систем» и по специальности 2.10.05.01 «Компьютерная безопасность» по дисциплине «Аппаратные средства ВТ»

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 695 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. НЕЙРОСЕТИ И НЕЙРОКОМПЬЮТЕРЫ

В.Н. Ручкин, Б.В. Костров, А.Г. Свирина

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Системы искусственного интеллекта. Нейросети и нейрокомпьютеры: учебник / В.Н. Ручкин, Б.В. Костров, А.Г. Свирина. — Москва: КУРС, 2021. — 288 с.

ISBN 978-5-906818-42-3

Торговый код 656663

Рассматривается построение логических нейронных сетей на основе положений математической логики. Излагаются методы обучения нейронных сетей, пути повышения интеллектуальности вычислительных систем, теория интеллектуальных нейронных сетей, обладающих свойствами обучения, самообучения и самоорганизации для создания систем универсального искусственного интеллекта. Вводится обобщенная модель нейрокопьютера и классификация нейрокомпьютеров по типам обучения нейросети, архитектуре связей, заказных кристаллов и перепрограммируемых логических интегральных схем. Предназначено для студентов высшего образования направлений подготовки 2.09.00.00 – Информатика и вычислительная техника; 1.02.00.00 – Компьютерные и информационные науки и 5.38.03.05 – Бизнес-информатика

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 980 ₽

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

А.Н. Пылькин, И.Ю. Филатов, В.В. Орехов

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Теория систем и системный анализ: учебник / А.Н. Пылькин, И.Ю. Филатов, В.В. Орехов. — Москва: КУРС, 2020. — 192 с.

ISBN 978-5-906923-42-4

Торговый код 657624

Учебник содержит материалы, рекомендуемые для изучения в одноименном курсе. Представленные главы полностью отражают современные концепции, лежащие в основе теории систем и системного анализа, а также позволяют получить практические навыки применения системного подхода на примере моделирования информационных процессов. Большое внимание уделено изучению и практическому освоению методов качественного анализа и принятия решений.

Для студентов направлений 1.01.04.02 «Прикладная математика и информатика» , 1.01.03.02 «Прикладная математика и информатика», 1.03.03.02 «Прикладная математика и информатика», 2.27.04.03 «Системный анализ и управление», 2.27.03.03 «Системный анализ и управление», связанных с проектированием и разработкой сложных программных систем

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 595 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ТЕХНОЛОГИЯ РАЗРАБОТКИ ЭКСПЕРТНЫХ СИСТЕМ НА ЯЗЫКЕ VISUAL PROLOG 7.5

Н.И. Цуканова, К.А. Майков

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Технология разработки экспертных систем на языке Visual Prolog 7.5: учебное пособие / Н.И. Цуканова, К.А. Майков. — Москва: КУРС, 2019. — 256 с.

ISBN 978-5-906923-40-0

Торговый код 657638

Учебное пособие создано в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 2.09.03.04 «Программная инженерия», квалификация «бакалавр», и по направлению 5.38.03.05 «Бизнес-информатика», квалификация «бакалавр», и посвящено разработке экспертных систем на языке логического программирования Visual Prolog 7.5. Для представления знаний о предметной области выбрана продукционная модель.

Материал учебного пособия основан на многолетнем опыте чтения курса лекций по таким дисциплинам, как «Логическое программирование» и «Системы искусственного интеллекта». Основная цель пособия — связать эти две дисциплины, поставив перед читателем задачу разработки экспертной системы на современной версии языка Пролог. Для этого в пособии описана технология разработки экспертных систем на языке Visual Prolog 7.5 с учетом особенностей языка и основных положений теории проектирования продукционных систем

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 794 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

В.В. Баринов, С.А. Бубнов, А.Н. Коротаев, А.В. Пролетарский, А.Н. Пылькин

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Вычислительные системы, сети и телекоммуникации: учебник / В.В. Баринов, С.А. Бубнов, А.Н. Коротаев, А.В. Пролетарский, А.Н. Пылькин. — Москва: КУРС, 2020. — 240 с.

ISBN 978-5-906923-37-0

Торговый код 658313

Рассмотрены вопросы теории и практики построения вычислительных компьютерных систем и сетей. Раскрыты основные понятия, принципы построения, особенности архитектуры вычислительных систем и сетей, а также даны основы и определены особенности различных сетевых технологий. Приведены практические сведения, необходимые для самостоятельного построения, конфигурирования и защиты от несанкционированного доступа беспроводных сетей на базе оборудования D-LINK.

Для студентов вузов, обучающихся по направлению бакалаврской подготовки «Прикладная информатика». Будет полезен специалистам в области разработки и эксплуатации вычислительных систем и сетей, а также широкому кругу читателей, использующих компьютерные сети в повседневной практике

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 744 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И НЕЧЕТКАЯ ЛОГИКА

В.П. Корячко, М.А. Бакулева, В.И. Орешков

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Интеллектуальные системы и нечеткая логика: учебник / В.П. Корячко, М.А. Бакулева, В.И. Орешков. — Москва: КУРС, 2020. — 352 с.

ISBN 978-5-906923-39-4

Торговый код 658371

В учебнике представлено систематизированное изложение основ технологий, методов и алгоритмов поиска, извлечения и представления знаний в интеллектуальных информационных системах (ИИС). Дается описание наиболее значимых в настоящее время подходов к обнаружению знаний в массивах данных на основе методов машинного обучения, в том числе с использованием аппарата нечеткой логики и мягких вычислений. Особое внимание уделяется системам нечеткого вывода и технологиям интеллектуального анализа данных (Data Mining).

Для студентов и аспирантов направлений, связанных с изучением информационных технологий и ИИС, а также научных работников и специалистов в области разработки, построения и эксплуатации ИИС

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 1090 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

РАЗРАБОТКА И АНАЛИЗ ТРЕБОВАНИЙ К ПРОГРАММНОМУ ОБЕСПЕЧЕНИЮ

А.А. Бубнов, С.А. Бубнов, К.А. Майков

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Разработка и анализ требований к программному обеспечению: учебник / А.А. Бубнов, С.А. Бубнов, К.А. Майков. — Москва: КУРС, 2020. — 176 с.

ISBN 978-5-906923-46-2

Торговый код 660218

Учебник посвящен основам разработки и анализа требований к программному обеспечению. Материал опирается на стандарт IEEE, охватывает все этапы работы с требованиями; приведены примеры построения и использования UML с целью моделирования требований для лучшего их анализа. Главы имеют примеры для качественного усвоения материала. Учебное пособие может быть полезно студентам, обучающимся по направлению 2.09.03.04 «Программная инженерия», а также специалистам, осваивающим основы бизнес-анализа

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 545 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ЭКОНОМИКА ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

А.Н. Коротаев, Д.В. Марчев

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Экономика программной инженерии: учебник / А.Н. Коротаев, Д.В. Марчев. — Москва: КУРС, 2020. — 128 с.

ISBN 978-5-906923-47-9

Торговый код 660230

В учебнике рассмотрены экономические аспекты, возникающие при разработке программного обеспечения, которые изучаются бакалаврами направления «Программная инженерия». Также приведены методики, с помощью которых производится расчет основных показателей проектов. Представлены факторы, определяющие экономику разработки сложного программного обеспечения, основные методы прогнозирования трудоемкости, длительности и числа необходимых специалистов для проектирования и производства этих программных продуктов. При изложении материала использованы международные стандарты на разработку программного обеспечения

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 397 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

В.В. Белов, В.И. Чистякова

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Проектирование информационных систем: учебник / В.В. Белов, В.И. Чистякова. — Москва: КУРС, 2020. — 400 с.

ISBN 978-5-906923-53-0

Торговый код 661451

Учебник создан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 2.09.03.03 Прикладная информатика (квалификация «Бакалавр»).

Содержит изложение методов и средств организации проектных работ, начиная с обследования предметной области и формулировки требований к создаваемой системе. Рассмотрены средства автоматизации проектирования, поддерживающие функционально-ориентированную, объектно-ориентированную и процессно-ориентированную методологии. Приведены примеры применения методологий IDEF, UML, BPMN. Рассмотрены вопросы оценки затрат проекта и методы управления портфолио IT-проектов.

Для студентов учреждений высшего образования

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 1240 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

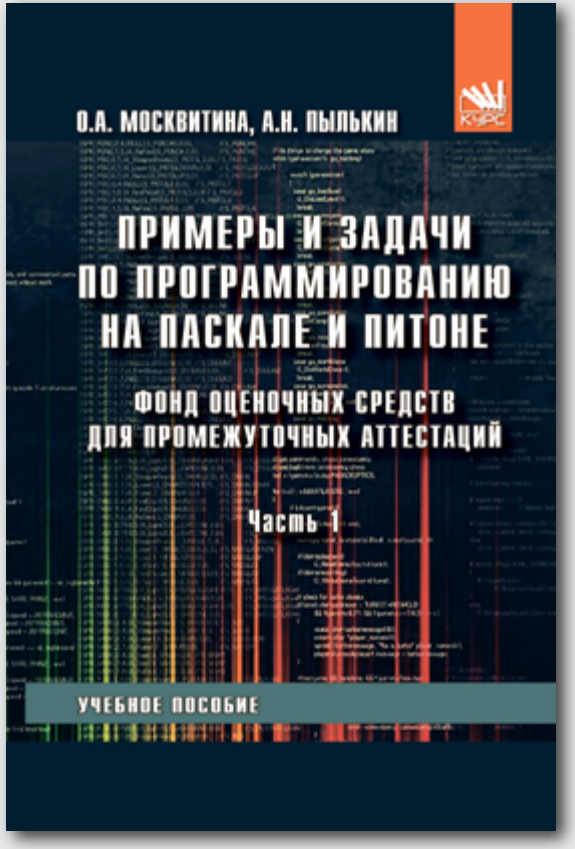
КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ПРИМЕРЫ И ЗАДАЧИ ПО ПРОГРАММИРОВАНИЮ НА ПАСКАЛЕ И ПИТОНЕ

О.А. Москвитина, А.Н. Пылькин

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)



Примеры и задачи по программированию на Паскале и Питоне. Фонд оценочных средств для промежуточных аттестаций: учебное пособие / О.А. Москвитина, А.Н. Пылькин. — Москва: КУРС, 2020. — 192 с.

ISBN 978-5-906923-57-8

Торговый код 675235

В сборнике рассмотрены примеры разработки алгоритмов и программ по различным разделам программирования. Приведены практические примеры программ на языках Паскаль и Питон. По каждой теме даны наборы заданий различной степени сложности.

Сборник дополняет теоретический курс «Программирование» («Информатика и программирование») и позволяет проводить лабораторные и практические занятия, ориентированные на индивидуальное освоение практических приемов программирования на современных алгоритмических языках

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 595 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83
+7 (965) 432-99-77
https://kursizdat.ru
kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55
+7 (991) 223-47-27
https://enciklopedia.pro
enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

П.А. Баранчиков, И.В. Баринов, А.Н. Коротаев

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Операционные системы: учебник / П.А. Баранчиков, И.В. Баринов, А.Н. Коротаев. — Москва: КУРС, 2021. — 288 с.

ISBN 978-5-906923-86-8

Торговый код 677986

В учебнике рассмотрены основные вопросы, необходимые для понимания функционирования операционных систем, изучаемые бакалаврами направления «Прикладная информатика». Далее рассматриваются вопросы, связанные с памятью компьютера, схемами ее управления, виртуальной памятью. Также освещены вопросы, касающиеся файловых систем и устройств ввода-вывода.

Отдельно рассмотрены вопросы безопасности в операционной системе, в числе которых были затронуты вопросы криптографии и средства аутентификации

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 980 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

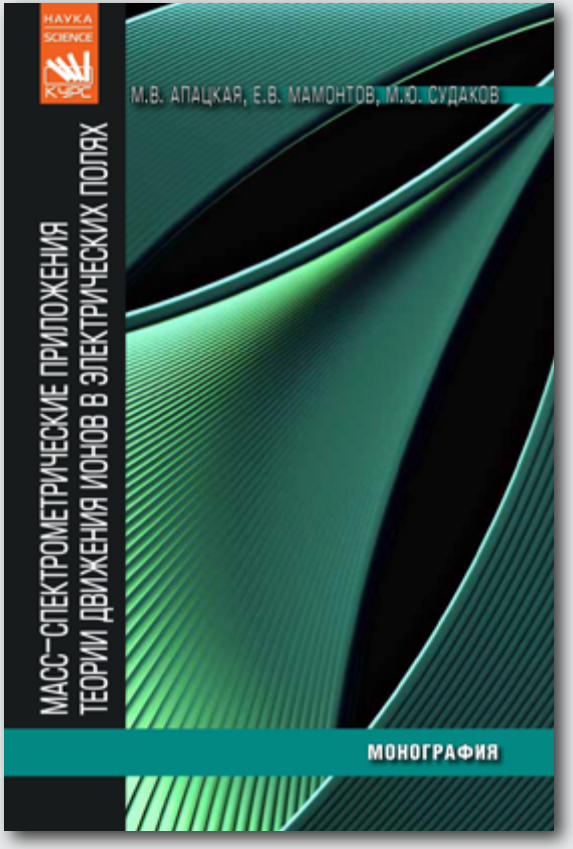
КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

МАСС-СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ ТЕОРИИ ДВИЖЕНИЯ ИОНОВ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПОЛЯХ

М.В. Апацкая, Е.В. Мамонтов, М.Ю. Судаков

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)



Масс-спектрометрические приложения теории движения ионов в электрических полях: монография / М.В. Апацкая, Е.В. Мамонтов, М.Ю. Судаков. — Москва: КУРС, 2018. — 184 с.

ISBN 978-5-907064-05-8

Торговый код 682910

Посвящена вопросам приложения теории движения заряженных частиц в статических и динамических электрических полях при решении проблем транспортировки, удержания, фрагментации и масс-разделения ионов в масс-спектрометрических устройствах и системах. Приложения теории движения ионов в трехмерных ВЧ-полях включают историю создания, развития и современные применения ионных ловушек. Рассмотрены особенности работы трехмерных ловушек в режимах масс-селективной нестабильности, масс-селективного резонансного вывода с нелинейными искажениями поля и импульсного ВЧ-питания. Обсуждается проблема объемного заряда в ловушках Пауля и ее решение в линейных ионных ловушках, в том числе с треугольными электродами и импульсным ВЧ-питанием. Описаны устройства ввода заряженных частиц в масс-анализаторы с ионными воронками и коврами, а также системы транспортировки ионов квадрупольными и мультипольными проводниками, с бегущей волной потенциала и эффективного потенциала. Приложениям теории движения ионов в статических полях в масс-спектрометрии посвящен раздел «Времяпролетные масс-спектрометры» (ВПМС). Рассмотрены классические ВПМС с двухстадийными зеркалами, а также многопроходные и многоотражательные масс-анализаторы высокого разрешения.

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 375 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ПРОБЛЕМЫ КВАДРУПОЛЬНОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ

М.В. Апацкая, Е.В. Мамонтов, М.Ю. Судаков

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Проблемы квадрупольной масс-спектрометрии: монография / М.В. Апацкая, Е.В. Мамонтов, М.Ю. Судаков. — Москва: КУРС, 2018. — 304 с.

ISBN 978-5-906923-04-2

Торговый код 466800

Рассмотрены проблемы теории и моделирования квадрупольных фильтров масс. Сделана оценка современного состояния квадрупольной массспектрометрии и направлений ее развития. Приведены основные методы теоретического исследования устройств с удержанием заряженных частиц в квадрупольных ВЧ-полях, с использованием теории возмущений, концепции эффективного потенциала и функций огибающих траекторий заряженных частиц, развит матричный метод решения уравнений Хилла. Приведен анализ влияния квадрупольного возбуждения на движение ионов в ВЧ-полях фильтров масс. Исследованы квадрупольные анализаторы с нелинейными полями. Приведены результаты моделирования реальных фильтров масс с учетом столкновительного охлаждения ионов и моделирования нового способа фильтрации с использованием полос стабильности. Предложены варианты дизайна новых масс-анализаторов квадрупольного типа. Содержит шесть приложений

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 760 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

БАЗЫ ДАННЫХ. РАЗРАБОТКА КЛИЕНТСКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ НА ПЛАТФОРМЕ .NET

Н.Н. Гринченко, А.Ю. Громов, А.В. Благодаров

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Базы данных. Разработка клиентских приложений на платформе .Net: учебник / Н.Н. Гринченко, А.Ю. Громов, А.В. Благодаров. — Москва: КУРС, 2020. — 288 с.

ISBN 978-5-906923-79-0

Торговый код 683038

Книга содержит учебные и практические материалы, посвященные изучению взаимодействия клиентских приложений с базами данных. Проектирование серверной части рассматривается с точки зрения разработки структур реляционных баз данных и программирования их объектов на языке SQL в СУБД MS Sql Server. Разработка интерфейса пользователя рассматривается на основе технологий платформы .Net в среде MS Visual Studio.

Предназначено для студентов высших учебных заведений очной и заочной форм обучения направлений: 2.09.03.01, 2.09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» (квалификации «бакалавр», «магистр»), 1.02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (квалификация «бакалавр»), 5.38.03.05 «Бизнес-информатика» (квалификация «бакалавр») по дисциплинам «Базы данных и клиент-серверные приложения», «Программирование клиентских приложений», «Распределенные системы»

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 980 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

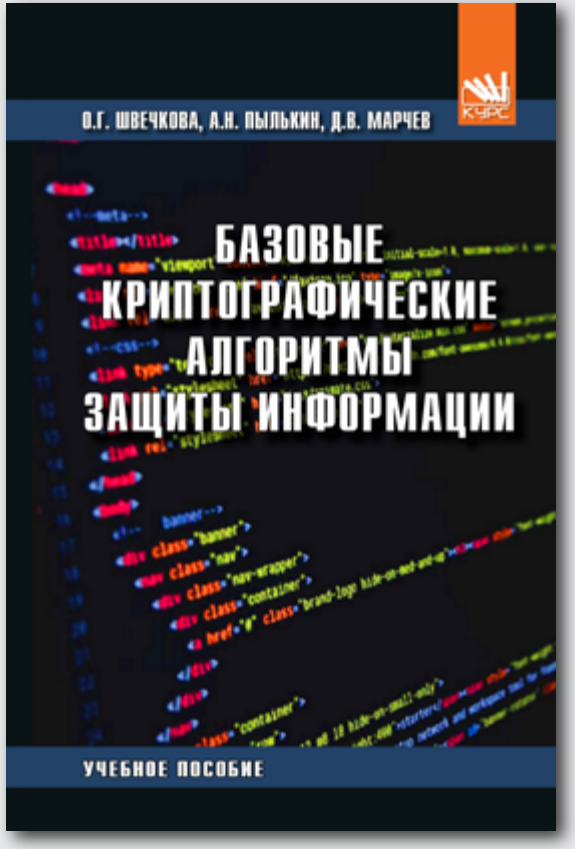
КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

БАЗОВЫЕ КРИПТОГРАФИЧЕСКИЕ АЛГОРИТМЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

О.Г. Швечкова, А.Н. Пылькин, Д.В. Марчев

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)



Базовые криптографические алгоритмы защиты информации: учебное пособие / О.Г. Швечкова, А.Н. Пылькин, Д.В. Марчев. — Москва: КУРС, 2020. — 168 с.

ISBN 978-5-906923-83-7

Торговый код 683039

В учебном пособии рассмотрены вопросы решения проблем информационной безопасности методами криптографической защиты информации. Исследованы и проанализированы цели защиты информации в свете существующей Доктрины информационной безопасности Российской Федерации. Изложены теоретические основы базовой криптографии, формализации и программной реализации классических криптографических алгоритмов. Представлены механизмы контроля и тестирования знаний и приемов практической реализации рассмотренных методов (в форме оценочных материалов).

Учебное пособие предназначено для подготовки специалистов по образовательным программам направлений 2.09.03.04 «Программная инженерия» и 2.09.03.03 «Прикладная информатика

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 545 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

ЗАЩИТА В ОПЕРАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

С.В. Засорин, Ю.М. Кузьмин, В.Н. Пржегорлинский

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Защита в операционных системах. Лабораторный практикум: учебное пособие / С.В. Засорин, Ю.М. Кузьмин, В.Н. Пржегорлинский. — Москва: КУРС, 2020. — 192 с.

ISBN 978-5-907064-04-1

Торговый код 684756

Учебное пособие содержит описание нескольких лабораторных работ по дисциплинам «Защита в операционных системах» и «Безопасность операционных систем».

Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки 10.05.01 «Компьютерная безопасность» (квалификация «специалист»), 10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем» (квалификация «специалист»), 1.02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирвание информационных систем» (квалификация «бакалавр»), 2.09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» (квалификация «бакалавр»)

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 675 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

СТРУКТУРЫ И АЛГОРИТМЫ КОМПЬЮТЕРНОЙ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

С.В. Засорин, О.А. Ломтева

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных: Лабораторный практикум: учебное пособие / С.В. Засорин, О.А. Ломтева. — Москва: КУРС, 2019. — 384 с.

ISBN 978-5-907064-14-0

Торговый код 689278

Учебное пособие предназначено для проведения лабораторных, практических и самостоятельных занятий при изучении теоретического материала дисциплины «Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных» студентами различных форм обучения, проходящими подготовку по программе бакалавриата по направлению 1.02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», направлению 2.09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта по этим направлениям.

Пособие может быть использоано студентами, проходящими обучение по программе специалитета по направлению 2.10.05.01 «Компьютерная безопасность» при изучении раздела «Структуры данных» дисциплины «Методы программирования» и направления 2.10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем» при изучении аналогичного раздела дисциплины «Методы и технологии программирования».

Приводятся описания и примеры выполнения заданий для нескольких лабораторных работ по программе курса «Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных»

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 1250 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

С.И. Бабаев, М.Б. Никифоров

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Компьютерные сети. Лабораторный практикум: учебное пособие / С.И. Бабаев, М.Б. Никифоров. — Москва: КУРС, 2020. — 160 с.

ISBN 978-5-907064-13-3

Торговый код 688161

Данное учебное пособие предназначено для студентов (бакалавров, магистров), аспирантов и специалистов, которым необходимо получить базовые практические навыки в проектировании и настройке компьютерных сетей, понять особенности традиционных и перспективных технологий локальных и глобальных сетей, изучить способы создания крупных коммутируемых сетей и управления такими сетями.

В качестве базового оборудования приводится система команд встроенной операционной системы CiscoIOS. Практические примеры конфигурирования реальной сети приводятся на базе виртуального эмулятора Emulated Virtual Environment Next Generation.

Возможность эмуляции реальной системы команд устройств ведущих мировых производителей, совместное изложение теории и практики делает это пособие незаменимым для подготовки к базовым сертификационным экзаменам таких компаний как Cisco, DLink, Huawei.

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 525 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ. ЧАСТЬ 1

С.И. Бабаев, Б.В. Костров, М.Б. Никифоров

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Компьютерные сети. Часть 1. Технологии коммутации и маршрутизации: учебник / С.И. Бабаев, Б.В. Костров, М.Б. Никифоров. — Москва: КУРС, 2021. — 176 с.

ISBN 978-5-907064-15-7

Торговый код 689489

Данная книга имеет нестандартный характер изложения материала. Во всех технических разделах приведены не только теоретические сведения о рассматриваемом материале, но и описание практической реализации изучаемых технологий на реальном сетевом оборудовании. В качестве базового оборудования приводится система команд встроенной операционной системы Cisco IOS. К теоретическому материалу прилагается лабораторный практикум, поддерживающий основные разделы книги. Практические примеры конфигурирования реальной сети приводятся на базе виртуального эмулятора Emulate virtual environment next generation. Данный способ изложения облегчает освоение материала. Кроме этого, такая современная компоновка материала существенно отличает данную книгу от известных классических учебников по сетевым технологиям таких авторов как В.Г. Олифер и Н.А. Олифер, Э. Таненбаум.

Возможность эмуляции реальной системы команд устройств ведущих мировых производителей, совместное изложение теории и практики делают этот учебник незаменимым для подготовки к базовым сертификационным экзаменам таких компаний как Cisco, DLink, Huawei.

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 545 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ. ЧАСТЬ 2

С.И. Бабаев, Б.В. Костров, М.Б. Никифоров

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Компьютерные сети. Часть 2. Глобальные и беспроводные сети: учебник / С.И. Бабаев, Б.В. Костров, М.Б. Никифоров. — Москва: КУРС, 2021. — 160 с.

ISBN 978-5-907064-23-2

Торговый код 691211

Данный учебник предназначен для студентов (бакалавров, магистров), аспирантов и специалистов, которым необходимо получить базовые знания о принципах построения компьютерных сетей, понять особенности традиционных и перспективных технологий локальных и глобальных сетей, изучить способы создания крупных составных сетей и управления такими сетями. Книга может быть полезна начинающим специалистам в области сетевых технологий, которые имеют общие представления о работе сетей, но хотели бы получить базовые знания и навыки, позволяющие продолжить изучение сетевых технологий самостоятельно.

Издание предназначено для студентов направлений 2.09.03.01, 2.09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» (квалификации «бакалавр» и «магистр»), 1.02.03.03, 1.02.04.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем» (квалификации «бакалавр» и «магистр»), 5.38.03.05 «Бизнес-информатика» (квалификация «бакалавр»), 2.10.05.01 «Компьютерная безопасность» (квалификация «специалист»), 2.10.05.03 «Информационная безопасность автоматизированных систем» (квалификация «специалист»)

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 525 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ. ЧАСТЬ 3

С.И. Бабаев, Б.В. Костров, М.Б. Никифоров

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Компьютерные сети. Часть 3. Стандарты и протоколы: учебник / С.И. Бабаев, Б.В. Костров, М.Б. Никифоров. — Москва: КУРС, 2021. — 176 с.

ISBN 978-5-907064-28-7

Торговый код 693924

Данная книга имеет нестандартный характер изложения материала. Во всех технических разделах приведены не только теоретические сведения о рассматриваемом материале, но и описание практической реализации изучаемых технологий на реальном сетевом оборудовании. В качестве базового оборудования приводится система команд встроенной операционной системы Cisco IOS. К теоретическому материалу прилагается лабораторный практикум, поддерживающий основные разделы книги. Практические примеры конфигурирования реальной сети приводятся на базе виртуального эмулятора Emulate virtual environment next generation. Данный способ изложения облегчает освоение материала. Кроме этого, такая современная компоновка материала существенно отличает данную книгу от известных классических учебников по сетевым технологиям таких авторов как В.Г. Олифер и Н.А. Олифер, Э. Таненбаум.

Возможность эмуляции реальной системы команд устройств ведущих мировых производителей, совместное изложение теории и практики делают этот учебник незаменимым для подготовки к базовым сертификационным экзаменам таких компаний как Cisco, DLink, Huawei.

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 545 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ДОПОЛНЕННАЯ РЕАЛЬНОСТЬ: ОСНОВЫ РАБОТЫ С ARTOOLKIT

Л.А. Демидова

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Дополненная реальность: основы работы с ARToolKit: учебник / Л.А. Демидова. — Москва: КУРС, 2021. — 208 с.

ISBN 978-5-907064-21-8

Торговый код 690566

Рассматриваются аспекты работы с программной библиотекой дополненной реальности ARToolKit, вопросы установки необходимого программного обеспечения, позволяющего создавать Android-приложения дополненной реальности на языке Java, и разработки собственных маркеров дополненной реальности, а также принципы работы, модификации и запуска в эмуляторах Android-приложений дополненной реальности.

Учебник подготовлен для студентов учреждений высшего образования по направлению подготовки 2.09.03.04 «Программная инженерия» (квалификация «бакалавр»), изучающих основы разработки гибридных программных систем

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 695 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ТЕСТИРОВАНИЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

А.А. Бубнов, К.А. Реутский, В.В. Тишкина

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Тестирование программного обеспечения: учебное пособие / А.А. Бубнов, К.А. Реутский, В.В. Тишкина. — Москва: КУРС, 2021. — 128 с.

ISBN 978-5-907064-54-6

Торговый код 695619

В учебнике содержится информация, необходимая при изучении дисциплины «Тестирование программного обеспечения». В книге содержится теоретический материал, приведены множество примеров, касающихся тестирования программного обеспечения, в конце каждой главы дается задание к лабораторной работе и также представлены контрольные вопросы для закрепления материала. Издание предназначено для учащихся бакалавриата по направлению подготовки 2.09.03.04 «Программная инженерия».

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 425 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

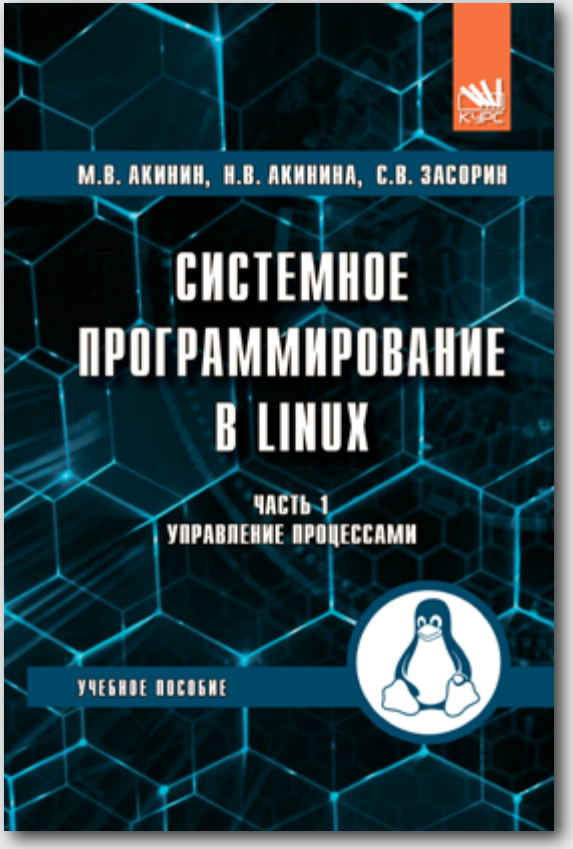
КУРС

СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ В LINUX. ЧАСТЬ 1

М.В. Акинин, Н.В. Акинина, С.В. Засорин

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ



Системное программирование в Linux. Ч. 1. Управление процессами: учебное пособие / М.В. Акинин, Н.В. Акинина, С.В. Засорин.— Москва: КУРС, 2021. — 192 с.

ISBN 978-5-907064-80-5

Торговый код 695664

Настоящее издание представляет собой учебное пособие по системному программированию в операционных системах (ОС), основанных на ядре Linux (GNU/Linux — Debian, Arch, Ubuntu, Gentoo, Redhat и др.; Android). В первой части пособия рассматривается организация многозадачности, описывается низкоуровневый API доступа к функционалу управления процессами и потоками (основанный на использовании системных вызовов), демонстрируются базовые средства межпроцессного и межпоточного взаимодействия, рассматриваются политики планирования выполнения потоков.

Учебное пособие предназначено для проведения лабораторных, практических и самостоятельных занятий при изучении теоретического материала дисциплины «Операционные системы и оболочки» студентами различных форм обучения, проходящими подготовку по программе бакалавриата по специальности 1.02.03.03 «Математическое обеспечение и администрирование информационных систем», и дисциплины «Операционные системы» специальности 2.09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» и соответствует требованиям Государственного образовательного стандарта по этим специальностям

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 595 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

СИСТЕМНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ В LINUX. ЧАСТЬ 2

М.В. Акинин, Н.В. Акинина, С.В. Засорин

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Системное программирование в Linux. Ч. 2. Файловые системы: учебное пособие / М.В. Акинин, Н.В. Акинина, С.В. Засорин. — Москва: КУРС, 2021. — 128 с.

ISBN 978-5-907064-81-2

Торговый код 695665

Настоящее издание представляет собой учебное пособие по системному программированию в операционных системах (ОС), основанных на ядре Linux (GNU/Linux — Debian, Arch, Ubuntu, Gentoo, Redhat и др.; Android). Во второй части пособия описывается виртуальная файловая система ОС, основанных на ядре Linux, рассматривается низкоуровневое API доступа к файлам и каталогам, рассматривается механизм предоставления прав доступа к объектам файловой системы, описывается структура дисковых файловых систем ext 2 / ext 3 и ext 4, базовых на данный момент для ОС, основанных на ядре Linux.

Приводятся многочисленные примеры выполнения системных функций ОС Linux, связанных с файловыми операциями. Примеры даются на уровне исходных текстов демонстрационных программ на языке Си и представлены на Интернет-ресурсе по адресу: https://github.com/verzhak/book_examples. По данной ссылке доступна папка listings, в которой лежат соответствующие исходные коды. По тексту пособия все ссылки на них указаны в формате «listings/номер части по-собия/номер фрагмента исходного текста»

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 450 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ ПОСТРОЕНИЯ ДВУМЕРНЫХ КАРТ МЕСТНОСТИ

М.В. Акинин, Н.В. Акинина, М.Б. Никифоров

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Интеллектуальные алгоритмы построения двумерных карт местности: монография / М.В. Акинин, Н.В. Акинина, М.Б. Никифоров. — Москва: КУРС, 2020. — 96 с.

ISBN 978-5-907228-62-7

Торговый код 695760

В данной книге приведены основные понятия, методы и алгоритмы создания, обучения, работы и оценки качества функционирования искусственных нейронных сетей. Рассмотрены алгоритмы описания пространства признаков образов и алгоритмы понижения размерности пространства признаков, а также методы и способы применения искусственных нейронных сетей и систем искусственного интеллекта, построенных на основе искусственных нейронных сетей, для решения задач распознавания образов.

Книга предназначена для студентов высших учебных заведений, магистрантов и аспирантов, обучающихся по направлениям, связанным с информатикой, вычислительной техникой, компьютерным зрением и искусственным интеллектом

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 360 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

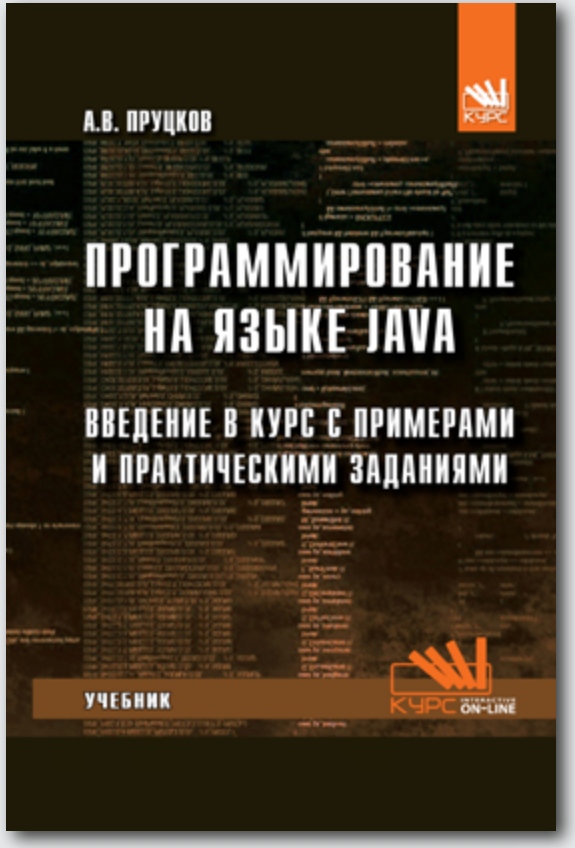
КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКЕ JAVA. ВВЕДЕНИЕ В КУРС

М.В. Акинин, Н.В. Акинина, М.Б. Никифоров

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)



Программирование на языке Java. Введение в курс с примерами и практическими заданиями: учебник / А.В. Пруцков. — Москва: КУРС, 2020. — 208 с.

ISBN 978-5-906923-51-6

Торговый код 683040

Учебник включает разделы, посвященные основам объектно-ориентированного программирования, элементам языка Java, его стандартным классам и библиотекам. Разделы содержат более 50 примеров. Отдельная глава содержит семь заданий, которые позволят закрепить учебный материал на практике.

В учебник вошли материалы лекционных и практических занятий дисциплин, связанных с изучением объектно-ориентированного программирования и языка Java и преподаваемых автором в высших учебных заведениях.

Предназначен для студентов технических направлений, в учебный план которых включены дисциплины «Объектно-ориентированное программирование», «Язык программирования Java», а также для всех желающих изучить язык программирования Java не только в теории, но и на практике

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 645 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru

КУРС

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

В.М. Градов, Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин, И.В. Рудаков

Формат книги
60x90/16 (7БЦ)

Компьютерное моделирование: учебник/ В.М. Градов, Г.В. Овечкин, П.В. Овечкин, И.В. Рудаков — Москва:КУРС: ИНФРА-М, 2020. — 264 с.

ISBN 978-5-906818-79-9

Торговый код 638282

Рассматриваются теория и практика построения компьютерных моделей. Подробно изложены вопросы построения генераторов случайных величин с заданными законами распределения, приведены рекомендации и методики проверки их качества. На конкретных примерах показаны основные приемы моделирования с помощью метода статистических испытаний. Подробно изложены вопросы моделирования систем массового обслуживания. Рассмотрены основы стратегического и тактического планирования машинного эксперимента. Представлены основы построения моделей с помощью инструментальных средств моделирования Pilgrim.

В части описания методов и технологий численного моделирования дается материал, составляющий ядро вычислительных средств математического эксперимента, касающийся аппроксимации функций (включая линейную, нелинейную и многомерную интерполяции, наилучшее среднеквадратичное приближение), определения интегралов функций одной и многих переменных, построения и алгоритмизации математических моделей, описываемых дифференциальными уравнениями в частных производных

ПЕЧАТНАЯ КНИГА 900 ₽

Илья +7 (495) 203-57-83 +7 (965) 432-99-77 https://kursizdat.ru kursizdat@gmail.com

Екатерина +7 (499) 842-35-55 +7 (991) 223-47-27 https://enciklopedia.pro enc2.0@yandex.ru