

Новые книги

3261я7

Б 53

Беспалов, В. Я.

Электрические машины : учебник для вузов / В. Я. Беспалов, Н. Ф. Котеленец. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Академия, 2013. - 320 с.

Рассмотрены трансформаторы и электрические машины, используемые в современной технике. Показана их решающая роль в генерации, распределении, преобразовании и утилизации электрической энергии. Даны основы теории, характеристики, режимы работы, примеры конструкций и применения электрических генераторов, трансформаторов и двигателей. Для студентов высших учебных заведений. Может быть использовано в системе повышения квалификации и переподготовки инженеров-электромехаников и инженеров смежных специальностей.



Место хранения уч/б 9; ч/з 1



Ж10я7

Р 22

Раннев, Г. Г.

Интеллектуальные средства измерений : учебник для вузов / Г. Г. Раннев. - Москва : Академия, 2011. - 263 с.

Рассмотрены проблемы интеллектуализации измерений, применение нейроструктуры в средствах измерений; измерительные базы знаний; особенности аппаратной и программной частей интеллектуальных средств измерений.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению "Приборостроение", и специалистов в области информационно-измерительной техники и технологий, информационных систем и метрологии.

Место хранения уч/б 9; ч/з 1

3844я7

М 91

Муромцев, Д. Ю.

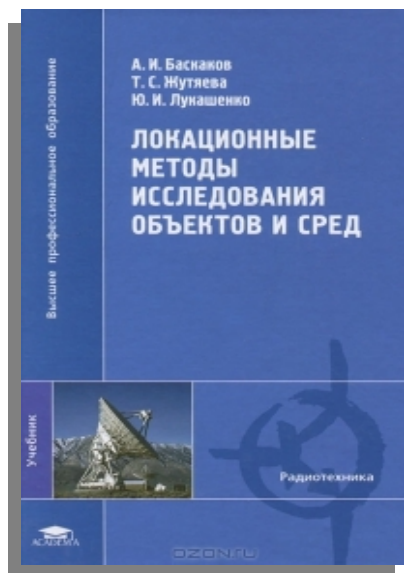
Конструирование узлов и устройств электронных средств : учебное пособие для вузов / Д. Ю. Муромцев, И. В. Тюрин, О. А. Белоусов. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2013. - 541 с.



Представлены основные сведения в области конструирования электронных модулей различного уровня конструктивной иерархии. Даны общие сведения о нормативно-технической документации, действующих стандартах, рассмотрены задачи конструирования электронных средств различного назначения с учетом внешних воздействующих факторов. Серьезное внимание в пособии уделяется вопросам выбора элементной базы, конструкции, а также теплофизическому конструированию, электромагнитной совместимости электронных средств, их надежности и уровню качества. Рассмотрены перспективные методы конструирования современных электронных средств.

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся на радиотехническом факультете.

Место хранения а 2; уч/б 22; ч/з 1



395я7

Б 27

Баскаков, А. И.

Локационные методы исследования объектов и сред : учебник для вузов / А. И. Баскаков, Т. С. Жутяева, Ю. И. Лукашенко ; под ред. А. И. Баскакова. - Москва : Академия, 2011. - 381 с.

Рассмотрены математические модели отраженных радиолокационных и излученных радиотепловых сигналов и взаимосвязь их статистических характеристик с параметрами природных объектов и сред; принципы дистанционных радиофизических исследований Земли и космоса и др. Содержатся конкретные примеры построения локационных систем различных диапазонов электромагнитных волн.

Для студентов учреждений высшего профессионального образования, может быть полезен аспирантам и специалистам, работающим в области радиофизики и радиолокации.

Место хранения уч/б 9; ч/з 1

НЗя7

П 58

Попов, К.Н.

Строительные материалы : учебник / К. Н. Попов, М.Б. Каддо. - Москва : Студент, 2012. - 440 с.

В книге даны основные понятия строительного материаловедения и изложены свойства главнейших строительных материалов как общего, так и специального назначения. Описание строительных материалов и изделий дано по схеме "состав-строение-свойства". Большое внимание уделено экологическим проблемам строительства. В конце основных разделов книги дано описание лабораторных работ по оценке качества материалов и приведены типовые задачи по курсу «Строительные материалы» и методы их решения.



Для бакалавров строительных специальностей учреждений высшего профессионального образования.

Место хранения а 2; уч/б 17; ч/зс 1



Н762/765я7

О-85

Отопление : учебник для вузов / В. И. Полушкин [и др.]. - Москва : Академия, 2010. - 248 с.

Приведены основные сведения о тепловых потерях и теплозащите зданий, проектировании и функционировании печного, водяного, парового, воздушного и радиационного отопления. Рассмотрены примеры расчета и выбора элементов систем отопления. Для студентов учреждений высшего профессионального образования.

Место хранения а 2; уч/б 12; ч/зс 1