

# ЗаНуматеЛьНо о МИКРОКОНТРОЛЛЕРАХ

Описание  
внутреннего устройства  
микропроцессоров

Разработка схем  
на микроконтроллерах

Разработка и отладка программ  
для микроконтроллеров  
на языках Си и ассемблере

**Александр Микушин**



Занимательно о микроконтроллерах, 2006, 432 страниц, Микушин Александр Владимирович, 5941575718, 9785941575718, БХВ-Петербург, 2006.

Собраны материалы, затрагивающие различные аспекты проектирования микропроцессорной техники от сведений о простейших логических элементах до изложения принципов разработки микропроцессорных систем и достаточно сложных многомодульных программ для них. Из всего многообразия микро-процессоров в качестве примера рассматриваются классические, доступные и распространенные микроконтроллеры семейства MCS-51, поддерживаемые такими крупнейшими производителями, как Analog Devices и Texas Instruments. Большое внимание уделено построению структуры, принципам написания и отладке программ для микроконтроллеров на языках Си и ассемблере. Приведены готовые шаблоны для написания программ на ассемблере и показаны особенности применения языка Си для реализации конкретных устройств. При подготовке книги были использованы материалы лекций по микропроцессорам, читаемых автором в течение ряда лет в Сибирском государственном университете телекоммуникаций и информатики.

СКАЧАТЬ <http://bit.ly/1ICVmEB>

MODEL CHECKING. Верификация параллельных и распределенных программных систем , Карпов Юрий Глебович, 2010, Education, 560 страниц. В книге рассказывается о новых результатах в области верификации с помощью метода model checking и приводятся примеры приложений этого метода в самых разных областях ....

Цифровые устройства и микропроцессоры [гриф есть] , Микушин Александр Владимирович, 2010, Technology & Engineering, 832 страниц. Книга представляет собой учебник по курсу с одноименным названием, который читается авторами в течение многих лет студентам радиотехнических специальностей в Сибирском ....

Микроконтроллеры серии 8051: практический подход , Магда Юрий Степанович, Aug 28, 2013, Technology & Engineering, 225 страниц. .

Шаговые регуляторы для программного управления гидропрессами , Валерий Федорович Гумен, 1970, Hydraulic presses, 84 страниц. .

CompTIA A+. Устройство, настройка, обслуживание и ремонт ПК , 3 изд. , McGraw-Hill/Osborne, 2010, Computers, 1232 страниц. Книга написана на базе учебного курса по подготовке к сдаче экзаменов на получение международного сертификата CompTIA A+. В ней собраны и систематизированы исчерпывающие ....

Программирование на языке Pascal. Серия: \*Учебное пособие\* , Рапаков, 2005, Education, 480 страниц. Учебное пособие ориентировано на широкий круг читателей, как начинающих знакомство с программированием, так и имеющих в нем достаточный опыт. Необходимое для новичков изложение ....

Цифровая схемотехника, 3 изд. [гриф получен] , Угрюмов, 2010, Technology & Engineering, 816 страниц. Рассматриваются цифровые и аналоговые компоненты и структуры электронных систем обработки информации, являющиеся базой для создания разнообразной

аппаратуры как в области ....

MATLAB для студента , Половко А., 2005, Education, 320 страниц. Содержится описание компьютерных технологий решения математических задач с помощью системы MATLAB. Приводятся примеры на все методы, изложенные в книге. Представлены варианты ....

Популярные лекции об устройстве компьютера(+CD-ROM) , Еремин Е., 2003, Computers, 272 страниц. Книга представляет собой тщательно систематизированное, но в то же время популярное описание фундаментальных принципов устройства ЭВМ. Понятное и подробное изложение теории ....

Встраиваемые системы. Проектирование приложений на 68HC12-HSC12 с применением языка С , Барретт С. Ф., Пак Д. Дж., Aug 28, 2013, Computers, 640 страниц. .

Delphi на примерах , Пестриков Виктор Михайлович, 2005, Computers, 496 страниц. Изложены основы программирования в среде Delphi, начиная с составления программ в Turbo Pascal 7.0 и Object Pascal. Особое внимание уделено программам для решения задач из ....

Электроника. 2 изд. , Щука А., 2008, Technology & Engineering, 752 страниц. Рассмотрены разделы электроники: вакуумная и плазменная электроника, твердотельная электроника, микроэлектроника, квантовая и оптическая электроника, процессы микро- и ....

Архитектура ЭВМ, 2 издание , Жмакин Анатолий Петрович, 2010, Education, 352 страниц. Пособие объединяет в одном издании теоретическую часть одноименной дисциплины и лабораторный практикум. Рассмотрены базовые вопросы организации ЭВМ: функциональная организация ....

Встраиваемые системы. Проектирование приложений на микроконтроллерах семейства 68HC12 / HCS12 с применением языка С , Стивен Баррет, Даниэль Пак, Oct 18, 2013, Education, . В книге последовательно рассматриваются все этапы создания встраиваемых систем на микроконтроллерах с применением современных технологий проектирования. Задумав эту книгу ....

Архитектуры вычислительных систем , Сергеев Сергей Львович, 2010, Education, 240 страниц. В учебнике рассмотрена архитектура компьютера на уровне системы команд и адресов. Изложение опирается на минимальное понимание работы "железа" и операционных систем, от ....

Бизнес-план , Илья Мельников, Oct 14, 2013, Business & Economics, 118 страниц. Бизнес-план является постоянным руководством, которое помогает ориентироваться в обстановке перемен. Он должен быть постоянно перед глазами, то есть быть рабочим документом ....

Командую флотом: С.Г. Горшков и его адмиралы на Черном море в период ..., Book 2 С.Г. Горшков и его адмиралы на Черном море в период "холодной войны", И. Касатонов, 2004, Biography & Autobiography, .

История власовской армии , Й Хоффманн, 1990, World War, 1939-1945, 379 страниц.

Методика преподавания арифметики: пособие для педагогических училищ, Volume 4463 пособие для педагогических училищ, Я. Ф. Чекмарев, Валериан Тимофеевич Снигирев, 1965, Arithmetic, 350 страниц.

Этнология : [для студентов высших учебных заведений, обучающихся по гуманитарным специальностям и направления] , Александр Петрович Садохин, Татьяна Георгиевна Грушевицкая, 2000, Ethnology, 302 страниц.

Российские консерваторы , Александр Николаевич Боханов, Институт российской истории

(Российская академия наук), 1997, Politicians, 382 страниц.

Славянская мифология , Институт славяноведения и балканистики (Российская академия наук), 1995, Foreign Language Study, 413 страниц.

Я--чеченец!, Issue 1 , Герман Садулаев, 2006, History, 279 страниц.

Конкурентная стратегия методика анализа отраслей и конкурентов : [пер. с англ.], Майкл Портер, 2008, , 452 страниц.

Интернет-маркетинг на 100проц. , Манн И Б, 2009, , 228 страниц. Книга об основах интернет-маркетинга от ведущих экспертов Рунета и гуру маркетинга.

Ovanes Tumaniyan Materialy Vsesoiuz. mezhuniversitetskoї nauch. konferentsii, , 1969, , 261 страниц.

Индивидуально-договорное регулирование заключения, изменения и прекращения трудового договора монография, Р. Н. Рахматуллина, 2010, Labor, 136 страниц.

Christolution with Its Evolution Illustrations , Charles Robinson Edwards, 1894, Mental healing, 162 страниц.

S.O.S.! spaside!, Leonid Andreyev, 1919, Soviet Union, 22 страниц.

''''''  
Правила всемогущества , Михаил Веллер, 1997, , 430 страниц.

Дядюшкин сон и другие эссе , Шульпяков Глеб, 2005, Literary Criticism, 151 страниц.