



Книга: Программирование на языке C для AVR и PIC микроконтроллеров

Автор: Ю.А. Шпак

Издательство: Корона-Век, МК-Пресс

Год: 2011

Страниц: 544 + **Файлы проектов с CD диска**

Формат: djvu

Размер: 40,49 Мб

ISBN: 978-5-7931-0842-3, 978-966-8806-67-4

Качество: Хорошее

В книге рассмотрено программирование на языке C микроконтроллеров AVR с использованием компиляторов WinAVR и CodeVisionAVR, а также микроконтроллеров PIC с использованием компиляторов CCS-PICC, mikroC и C3O/32. Кратко рассмотрена архитектура и аппаратное обеспечение как традиционных восьмиразрядных микроконтроллеров AVR и PIC, так и новых семейств ATxmega, PIC24 и PIC32. Дано описание средств программной разработки, включая эмуляцию программ с помощью AVR Studio и MPLAB. Кратко рассмотрен стандартный синтаксис языка C и директивы препроцессора, а также особенности программирования на этом языке для микроконтроллеров. Книга содержит программные примеры на C, а также - справочник с описанием системы ассемблерных команд микроконтроллеров AVR (включая ATxmega) и PIC (включая PIC24).***Файлы проектов с CD диска**

Это самое полезное, что есть на диске (общий размер в архиве 564 мб), остальное: программы, даташиты, и информация о изданиях издательства при желании можно найти в интернете.