第一图书网, tushu007.com

<<PIC全系列单片机原理与开发>>

图书基本信息

书名：<<PIC全系列单片机原理与开发>>

13位ISBN编号：9787312015137

10位ISBN编号：7312015131

出版时间：2003-4

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：蔡纯洁 编

页数：721

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《PIC全系列单片机原理与开发》非常全面地介绍了从PICl2／16低端家族，PICl6CXX中端家族，直到PICl7／18高端家族的所有PIC单片机系列，同时以功能模块的分类描述方式，详细介绍了各型号的性能与使用方法。
并且首次以中文介绍了CAN总线、USB总线、ECCP等最新功能。
书中还就广大读者特别关心的开发工具及开发环境等问题进行了深入浅出地讲解，并配有大量的图表资料及光盘。
内容丰富，浅显易懂，图文并茂。
《PIC全系列单片机原理与开发》对广大PIC开发工程师、爱好者以及大专院校师生，是一本非常及时的和全面学习PIC单片机的入门教材，也是一本详细实用的技术手册。

书籍目录

第1章 概述第2章 PICl6C5X基础进制档8位CMOS微控制器系列2.1 概述2.2 PICl6C5引脚说明2.3 结构概述2.4 存储器结构2.5 输入／输出端口2.6 TIMER0模块2.7 CPU的特性2.8 监视定时器（WDT）2.9 低功耗SLEEP方式第3章 PICl6C505基础档14引脚8位微控制器3.1 引脚说明3.2 存储器结构3.3 输入／输出端口3.4 TIMER0模块3.5 CPU特性第4章 PICl2C5XX基础档8引脚8位微控制器4.1 概述4.2 封装及引脚说明4.3 存储器结构4.4 输入／输出端口4.5 TIMER0模块4.6 EEPROM的外围操作4.7 CPU特性……第5章 中档微控制器PICl6CXXX概述第6章 PICl2C67X／CE67X 8引脚带有A／D转换器的8位CMOS微控制器第7章 PICl6C55X以EPROM为基础的8位CMOS单片机第8章 PICl6C62X／CE62X／64X／66X带有模拟比较器的8 4，2CMOS微控制器第9章 PICl6F62X以FLASH为基础的8位CMOS微控制器第10章 PICl6C6X中档8位CMOS微控制器第11章 PICl6C7X带有A／D的8位CMOS微控制器第12章 PICl6C77X带10／126，3-A／D转换器862_CMOS单片机第13章 PICl6C7X5带有USB的8位CMOS单片机第15章 PICl6F87X 28／40引脚10位A／D 8位FLASH单片机第16章 PICl6C9XX带有LCD的8位CMOS单片机第17章 PICl7CXXX高性能带有10位A／D转换器的8位CMOS单片机第18章 PICl8CXXX带有10t，2A／D转换器的高性能单片机第19章 PIC指令系统第20章 开发系统参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com