

## <<PIC单片机入门与提高>>

### 图书基本信息

书名：<<PIC单片机入门与提高>>

13位ISBN编号：9787111175803

10位ISBN编号：7111175808

出版时间：2006-1

出版时间：机械工业出版社

作者：王宇

页数：281

字数：448000

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>

## <<PIC单片机入门与提高>>

### 内容概要

本书以介绍PIC18F458型号单片机为主，并适当兼顾了PIC18F全系列单片机的应用。全书共分11章，内容包括振荡器、复位系统、存储系统、中断系统、端口、计数器、CCP/ECCP模块、通信模块、模拟模块、系统设计、CPU特色和指令综述等。

本书适用于Microchip公司的PIC18F系列单片机的入门和提高。

## <<PIC单片机入门与提高>>

### 书籍目录

丛书序言前言第1章 绪论 1.1 PIC系列单片机的分类 1.2 PIC系列单片机的结构 1.3 开发工具 1.4 芯片种类  
第2章 PIC系列单片机的I/O结构 2.1 I/O端口 2.2 从并端口第3章 PIC系列 3.1 A/D转换模块 3.2 比较器模块  
3.3 参考电压模块 3.4 LVD模块第4章 PIC系列单片机的存储系统 4.1 存储器结构 4.2 数据存储EEPROM  
4.3 Flash程序存储器第5章 中断系统 5.1 概述 5.2 INTCON寄存器 5.3 PIR寄存器 5.4 PIE寄存器 5.5 IPR寄存器  
5.6 RCON寄存器 5.7 中断现场保护第6章 PIC系列单片机的计数器第7章 输入捕捉/输出比较/脉宽调  
制模块第8章 PIC系列单片机的串行通信模块第9章 PIC系列单片机的软件设计第10章 PIC系列单片机的  
硬件开发可靠性设计第11章 PIC系列单片机的应用实例附录A 指令集综述参考文献

<<PIC单片机入门与提高>>

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>