

单片机实用技术问答



[单片机实用技术问答 下载链接1](#)

著者:谢宜仁编

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2003-2

装帧:平装

isbn:9787115110343

本书采用专题的形式，有针对性、全面系统地解答了单片机应用过程中各种实用的控制技术问题。全书分为三篇，共20章。第一篇为常见单片机及其应用基础，第二篇为最新单片机及其特殊应用，第三篇为单片机应用系统及工程技术。第一篇以目前社会上应用最为广泛的MCS-51和MCS-96系列单片机为主，介绍了单片机的基础知识、软件、硬件及单片机内部功能等内容。第二篇介绍了目前有代表性的几种新型单片机芯片及其应用，具有很强的实用价值。第三篇是全书的重点，主要内容是单片机应用系统的开发、应用系统设计基础、汇编语言程序设计、实用工程设计技术、应用实例介绍和最新应用等。

本书不但内容丰富、形式新颖、图文并茂，而且实例众多、程序详实、图表式样新颖、实用性强，便于阅读和理解。对于从事自动化或单片机应用系统设计的人员，相关行业的产品开发人员，新产品试制人员和新技术培训人员，本书有重要的学习和应用价值。本书最适合具有大专以上或相当于大专文化程度的读者阅读，老师和学生可以作为课外读物或教学参考，相关行业的学员和职工可以选用有关内容作为培训、学习或晋升中高级职称的教材，有关技术教育方面的人员在专业、业务考试时，也可以作为考试试题选用或参考。

作者介绍:

目录: 第一篇 常见单片机及其应用基础

第1章 单片机应用基础 2

1.1 单片机应用知识概述 2

1. 什么是单片机?单片机用什么英文字母表示? 2

2. MCU的基本含义是什么? 2

3. 什么叫微处理器? 什么叫CPU? 2

4. CPU有哪几个组成部分? 2

5. 什么叫微型计算机?它有哪些种? 2

6. 微型计算机分为几种? 2

7. 单片机是由哪几部分组成的? 2

8. 单片机与单板机

• • • • • (收起)

[单片机实用技术问答_下载链接1](#)

标签

评论

[单片机实用技术问答_下载链接1](#)

书评

[单片机实用技术问答_下载链接1](#)