

<<单片微型计算机与接口技术>>

图书基本信息

书名：<<单片微型计算机与接口技术>>

13位ISBN编号：9787505370142

10位ISBN编号：7505370146

出版时间：2001-9-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李群芳,黄建

页数：246

字数：408

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>

<<单片微型计算机与接口技术>>

内容概要

本书以目前使用最广泛的MCS51系列单片机为主，介绍其工作原理、内部各功能部件的结构、应用编程及外部扩展技术。

其最具特色的是采用汇编语言和C语言对照的编程方式，使读者掌握单片机的汇编语言程序设计，能参阅大量的现有的汇编语言程序资料，同时又能熟练地用Franklin C51 编写单片机的C 语言应用程序，提高单片机的开发效率。

另一特色是介绍了不少近几年推出的新型接口器件及其应用编程，如串行EPROM、串行D/A、串行A/D、 μ P监控器等，使读者能尽快适应单片机技术的新发展。

本书最后一章介绍单片机应用系统的开发技术，实验指导，书末附有相关的集成电路引脚图，方便学员理论联系实践。

本书是作者总结多年的科研经验和长期的单片机教学经验的基础上编写的，全书结构严谨，由浅入深、层次分明、条理清晰。

每章均有大量应用实例，并附有习题和两种语言对照的习题解答。

本书既可作为高等教育电类、机电类专业的本科生教材，也可作为成人高等教育相应专业的本、专科生和自学考试相应专业本、专科生的教材和教学参考书，还可供相关工程技术人员参考。

<<单片微型计算机与接口技术>>

ICM7211的引脚 10.6.2 ICM7211M级联应用举例 10.7 小结 思考题与习题十第11章 单片机应用系统设计和调试 11.1 系统开发与开发工具 11.1.1 单片机应用系统的构成 11.1.2 应用系统的设计原则 11.1.3 单片机应用系统的开发工具 11.1.4 单片机应用系统的调试 11.2 功率扩展与隔离电路 11.3 单片机应用系统的抗干扰技术 11.3.1 软件抗干扰 11.3.2 硬件抗干扰 11.3.3 采用“看门狗”技术 11.4 单片机应用系统实例——电子显示屏 11.5 小结 思考题与习题十一单片机实验指导习题解答附录A MCS51指令表附录B C51的库函数附录C C51的编译控制指令附录D 常用集成电路引脚图参考文献

<<单片微型计算机与接口技术>>

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>