

# 《单片机实用教程-单片机原理.汇编语》

## 图书基本信息

书名：《单片机实用教程-单片机原理.汇编语言.接口技术》

13位ISBN编号：9787040204827

10位ISBN编号：7040204827

出版时间：2006-9

出版社：高等教育出版社

作者：罗学恒

页数：222

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《单片机实用教程-单片机原理.汇编语》

## 内容概要

《单片机实用教程——单片机原理汇编语言接口技术》是高等职业教育技能型紧缺人才培养培训工程系列教材之一。

《单片机实用教程——单片机原理汇编语言接口技术》以MCS—51系列单片机为主，注意原理介绍和应用并重，并且从实用的角度介绍了单片机应用方面的内容。笔者多年从事单片机应用技术教学和科研，试图向学生较好地解答“什么是单片机?如何学好单片机?如何应用单片机?”这三个问题，使学生学习《单片机实用教程——单片机原理汇编语言接口技术》后，既能掌握单片机的一般原理，又能掌握单片机的设计技巧，还能结合《单片机实用教程——单片机原理汇编语言接口技术》中的大量实例掌握单片机应用系统的一般设计方法，尤其是笔者将自己开发的单片机监控系统分解到每一章的“动手做”，读者在学完每一章后即动手做，巩固理论的同时提高动手能力。学完《单片机实用教程——单片机原理汇编语言接口技术》后，一个成功的产品展现在读者面前，使学生将来走上工作岗位后能很快进入开发单片机应用系统的角色。

为了便于组织教学，《单片机实用教程——单片机原理汇编语言接口技术》按循序渐进的顺序编排。

《单片机实用教程——单片机原理汇编语言接口技术》共分12章，依次为：单片机基础知识、单片机硬件结构、指令系统、汇编语言、定时器/计数器、串行接口、中断系统、外部存储器扩展、扩展并行接口、键盘/显示器/语音接口、I2C总线、常用驱动部件接口技术等，覆盖了开发一个小型单片机控制系统的所有知识。

《单片机实用教程——单片机原理汇编语言接口技术》可作为高等职业技术学院、本科院校的二级职业技术学院、高等专科学校、成人高校的计算机和电子类相关专业的教材，也可供相关专业人员学习参考。

# 《单片机实用教程-单片机原理.汇编语》

## 书籍目录

第1章 单片机基础知识第2章 MCS-51单片机的结构第3章 MCS-51单片机指令系统第4章 汇编语言程序设计第5章 定时器/计数器第6章 串行接口第7章 中断系统第8章 MCS-51单片机外部存储器扩展第9章 MCS-51单片机扩展并行接口第10章 键盘、显示器、语音接口第11章 I2C总线第12章 常用驱动部件接口技术附录A 实用型单片机监控系统电路连线图附录B 实用型单片机监控系统元件表附录C MCS-51系列单片机指令表参考文献

# 《单片机实用教程-单片机原理.汇编语》

## 编辑推荐

《高等职业教育技能型紧缺人才培养培训工程系列教材·单片机实用教程：单片机原理、汇编语言、接口技术》是高等职业教育技能型紧缺人才培养培训工程系列教材之一，是一部关于单片机理论的实用教材，全书以MCS—51系列单片机为主，注意原理介绍和应用并重，并且从实用的角度介绍了单片机应用方面的内容。《高等职业教育技能型紧缺人才培养培训工程系列教材·单片机实用教程：单片机原理、汇编语言、接口技术》适合高职院校计算机专业学生学习使用。

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)