

《单片机原理及应用系统设计（高等院校电子信息 技术应用型特色教材）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787302254478

内容简介

本书是将mcs-51系列单片机原理、汇编语言程序设计、c51程序设计及应用系统控制接口技术整合在一起的面向测控领域的教科书。本书全面系统地介绍了mcs-51系列单片机的结构原理、指令系统、接口技术、应用系统的设计、汇编语言程序设计、c51高级语言程序设计以及基于rtx51实时多任务操作系统的多任务程序设计方法。此外，还对当前流行的以mcs-51为内核的3种系列的派生型单片机——atmel公司的at89c51系列、philips公司的p89c51系列和宏晶科技公司的stc89/stc90c51系列作了详尽介绍。

本书取材广泛、先进实用，概念清晰且实例丰富，图文并茂，数据准确。

本书可作为高等院校电子与信息技术相关专业的教材或教学参考书，也可供从事单片机应用系统开发的工程技术人员阅读参考。

目录

第1章 概述

1.1 单片机的内部结构和特点

1.1.1 单片机的内部结构

1.1.2 单片机的特点

1.2 单片机的发展概况

1.2.1 单片机的发展史

1.2.2 单片机的技术发展趋势

1.3 单片机的应用领域

习题1

第2章 mcs-51系列单片机的结构

2.1 mcs-51单片机的结构和引脚

2.1.1 mcs-51单片机的结构框图

2.1.2 mcs-51单片机的引脚定义及功能

2.2 存储器组织和位处理器

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)