

<<单片机原理与应用>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理与应用>>

13位ISBN编号：9787111220633

10位ISBN编号：7111220633

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李林功

页数：278

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>

## <<单片机原理与应用>>

### 内容概要

《高等院校信息学科应用型本科规划教材：单片机原理及应用》系统介绍了MCS-51系列单片机的基本工作原理、指令系统、汇编语言程序设计、中断、定时器/计数器、串行通信、系统扩展、接口技术、串行总线、应用系统设计等内容。

《高等院校信息学科应用型本科规划教材：单片机原理及应用》图片丰富，并提供了大量的实例，较好地体现了应用型本科教学的特点。

《高等院校信息学科应用型本科规划教材：单片机原理及应用》可作为高等院校应用型本、专科信息工程、通信工程、电气工程、自动化、计算机应用、机电一体化等专业的教学用书，也可作为工程技术人员、单片机爱好者的技术参考书。

## <<单片机原理与应用>>

### 书籍目录

前言第一章 单片机概述1 单片机基本概念2 单片机的发展3 单片机的特点4 单片机的应用5 常用单片机简介第二章 MCS-51单片机硬件结构第三章 MCS-51单片机指令系统第四章 MCS-51单片机汇编语言程序设计第五章 MCS-51单片机中断系统 第六章 定时器/计数器第七章 MCS-51单片机串行通信第八章 MCS-51单片机系统扩展第九章 MCS-51单片机接口技术 第十章 串行总线及其应用第十一章 单片机应用系统设计 第十二章 单片机应用实践附录参考文献

## <<单片机原理与应用>>

### 编辑推荐

本书以MCS-51系列单片机为对象，全面系统地介绍了单片机的基本结构、工作原理及应用技术。全书共分为十二章和一个附录，内容包括一般计算机工作原理简介、单片机结构原理、指令系统和汇编语言程序设计、存储器扩展技术、中断系统、定时器/计数器原理及应用、串行接口助及应用、并行接口扩展及应用、A/D与D/A转换器接口技术、高性价比AT89单片机性能及应用、单片机应用系统设计方法与举例，附录中内容为数制与数字电路基础。

本书可作为高等学校非计算机类专业微机原理课程教材，也可作为工程技术人员参考用书。

<<单片机原理与应用>>

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:<http://www.tushu007.com>