

<<单片机原理与应用学习概要及题解>>

图书基本信息

书名：<<单片机原理与应用学习概要及题解>>

13位ISBN编号：9787111160922

10位ISBN编号：7111160924

出版时间：2005-3

出版时间：机械工业出版社

作者：霍孟友

页数：134

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>

## <<单片机原理与应用学习概要及题解>>

### 内容概要

本书以新世纪高校机电规划教材《单片机原理与应用》为基础，对于MCS-51系列单片机学习要点、难点进行了概括，解答了原教材中的习题，同时收集了近年来一些理工科高校考研试题以及有关单片机教材中的习题，以基本概念填空、单项选择、程序分析、综合应用设计等习题形式做了系统解答，基本涵盖了MCS-51系统单片机学习的基本知识与要点问题。

本书共分10章，内容包括计算机原理概述、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、定量器/计数器原理及应用、串行接口及应用、并行接口扩展及应用、A/D与D/A转换器接口技术、综合应用等部分。

本书可作为高等学校机电类专业微机原理课程学习的辅助教材，也可作为工程技术人员加深理解单片机应用技术和参考用书。

# <<单片机原理与应用学习概要及题解>>

## 书籍目录

前言第一章 概述 第一节 学习要求与内容概要 第二节 原教材习题及解答 第三节 增选习题及解答第二章 MCS-51单片机的结构与原理 第一节 学习要求与内容概要 第二节 原教材习题及解答 第三节 增选习题及解答第三章 MCS-51单片机指令系统 第一节 学习要求与内容概要 第二节 原教材习题及解答 第三节 增选习题及解答第四章 MCS-51单片机存储器扩展 第一节 学习要求与内容概要 第二节 原教材习题及解答 第三节 增选习题及解答第五章 中断与中断系统 第一节 学习要求与内容概要 第二节 原教材习题及解答 第三节 增选习题及解答第六章 定时器/计数器 第一节 学习要求与内容概要 第二节 原教材习题及解答 第三节 增选习题及解答第七章 MCS-51单片机串行口及应用 第一节 学习要求与内容概要 第二节 原教材习题及解答 第三节 增选习题及解答第八章 MCS-51单片机并行口扩展及应用 第一节 学习要求与内容概要 第二节 原教材习题及解答 第三节 增选习题及解答第九章 单片机与A/D、D/A转换器的接口 第一节 学习要求与内容概要 第二节 原教材习题及解答 第三节 增选习题及解答第十章 MCS-51单片机应用系统设计方法与举例 第一节 学习要求与内容概要 第二节 原教材习题及解答 第三节 增选习题及解答参考文献

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>