



图书基本信息



内容概要

本书是以普通高校系列教材《单片机原理·接口及应用》为内容编写的教学辅导书。

全书由学习方法指导、习题解答、典型题解、模拟测试及参考答案、实验指导等五大部分组成，并在附录中介绍了MCS-51单片机开发实验系统。

作者在教学和实践的基础上编写出本配套教材，力求重点、难点分析透彻，例题精选，习题解答详细，并给出实验程序代码以便上机调试。

本书可作为《单片机原理·接口及应用》教材的学习和教学参考材料，也可作为单片机开发科研人员的参考书。



书籍目录

第一部分 学习方法指导 一、课程的性质与任务 二、课程的基本要求及内容 三、如何学好《单片机原理·接口及应用》 四、《单片机原理·接口及应用》重点及难点分析 第二部分 习题解答 第2章 第3章 第4章 第5章 第6章 第7章 第8章 第9章 第10章 第11章 第12章 第三部分 典型题解 第1题 用80C31和PSD311实现高精度热电偶信号发生器 第2题 8255构成的动态扫描显示与行列式键盘电路 第3题 并行接口多位LED数字静态显示电路 第4题 串行接口LED显示与键盘电路 第5题 TP μ -16微型打印机应用实例 第6题 利用定时器/计数器实现较长时间的定时 第7题 用80C51单片机设计航标控制器 第8题 单片机在无线遥测系统中的应用举例 第四部分 模拟试卷及参考答案 模拟试卷(一) 模拟试卷(一)分析与解答 模拟试卷(二) 模拟试卷(二)分析与解答 第五部分 实验指导 实验一 数据传送 实验二 多字节十进制加法 实验三 双字节乘法 实验四 定时器实验——十进制计数器 实验五 数据排序 实验六 D/A实验(0832) 实验七 5G14433双积分A/D转换器 实验八 显示器实验 附录 MCS-51单片机开发实验系统介绍 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>