第一图书网, tushu007.com

<<MP3播放器与U盘设计>>

图书基本信息

书名：<<MP3播放器与U盘设计>>

13位ISBN编号：9787302084341

10位ISBN编号：7302084343

出版时间：2004年6月1日

出版时间：清华大学

作者：博创科技 编

页数：326

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

内容概要

本书第一篇主要结合硬件电路设计与制作的全过程，以设计制作一个MP3播放器（具有U盘功能）的全过程为线索，向读者展示硬件电路设计的流程与方法，电路调试的方法与思路等。
第二篇主要结合AT89C51SN1芯片的MP3程序设计过程，阐述C51在单片中的应用。
第三篇主要讲述U盘海量存储设备系统设计与调试等知识。
阅读本书要求读者具有单片机基础知识，并会使用C语言进行程序设计。
本书适合于工科大学本科高年级及低年级研究生作为教材及参考资料。

<<MP3播放器与U盘设计>>

书籍目录

第一篇 硬件电路设计与制作第1章 功能定义第2章 方案选定第3章 电路原理图设计第4章 采购元件第5章 印制电路板设计第6章 电路板加工第7章 电路焊接与硬件调试第二篇 C51程序设计第8章 C51程序设计基本概念第9章 C51程序设计初步第10章 C精华：函数与指针第11章 C51程序设计中的技巧第12章 硬件接口程序设计与调试第13章 MP3程序设计过程第三篇 USB海量存储设备（U盘）设计第14章 无处不在的USB第15章 计算机通信基本概念第16章 USB通信基本原理第17章 USB通信数据流模型第18章 USB Mass Storage、Bulk_Only与SCSI第19章 Flash存储与文件系统第20章 海量存储设备设计流程第21章 USB设备的C语言程序设计第22章 USB通信的调试方法附录Ⅰ AT89C51SND1开发环境介绍附录Ⅱ Keil 51编译环境介绍附录Ⅲ 串口调试助手附录Ⅳ Source Insight使用简介附录Ⅴ 主要寄存器功能介绍附录Ⅵ MP3套件介绍与使用指南附录Ⅶ 实验指导参考文献

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