

## <<LED屏开发实训教程>>

### 图书基本信息

书名：<<LED屏开发实训教程>>

13位ISBN编号：9787118073782

10位ISBN编号：7118073784

出版时间：2011-4

出版时间：国防工业

作者：孙永林//王贵恩//邬志锋

页数：252

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>

## <<LED屏开发实训教程>>

### 内容概要

《LED屏开发实训教程》共分11个项目，以LED显示屏为实训对象，采用以实训为主的方式进行教学。

主要内容包括项目要点、项目内容与要求、实训内容以及主要支撑知识与技术等部分。

项目11列举了常见的一些LED显示屏应用实例，以供读者在学习和工作中参考。

本书以基础、实用为原则，通过大量实例，结合支撑知识与技术的学习形式，循序渐进地讲解了C语言应用编程的各种方法与技巧，是一本重在应用、兼顾技术和基础知识的实用教程。

《LED屏开发实训教程》所有程序都在实验平台上调试通过，特别适合高职高专院校电子信息类、通信类、自动化类、机电类专业学生学习单片机c语言程序设计，也可作为单片机课程设计、毕业设计和大学生电子设计竞赛的参考用书。

## <<LED屏开发实训教程>>

### 书籍目录

项目1 建立第一个C项目1.1 项目要点1.2 主要内容1.3 项目目标与要求1.4 项目内容1.5 支撑知识与技术1.5.1 工程文件及管理1.5.2 Keil uVision4软件使用1.6 选作实训项目1.6.1 选作实训11.6.1 选作实训21.6.3 选作实训3项目2 单片机内部结构与系统2.1 项目要点2.2 主要内容2.3 项目目标与要求2.4 项目内容2.4.1 LED屏控制电路2.4.2 直接传送数据2.5 支撑知识与技术2.5.1 8051单片机基本组成与特点2.5.2 8051单片机内部结构2.5.3 单片机工作方式2.5.4 单片机指令系统2.6 选作实训项目2.6.1 选作实训12.6.2 选作实训22.6.3 选作实训3项目3 数据与运算3.1 项目要点3.2 主要内容3.3 项目目标与要求3.4 项目内容3.4.1 实训13.4.2 实训23.5 支撑知识与技术3.5.1 二进制与十六进制3.5.2 常量3.5.3 变量3.5.4 数组3.5.5 运算符与表达式3.6 选作实训项目3.6.1 选作实训13.6.2 选作实训23.6.3 选作实训33.6.3 选作实训4项目4 选择结构设计4.1 项目要点4.2 主要内容4.3 项目目标与要求4.4 项目内容4.4.1 实训14.4.2 实训24.5 支撑知识与技术项目5 循环控制技术项目6 函数与点线面设计项目7 LED字模技术项目8 LED动感设计项目9 构造数据类型项目10 内部资源目项目11 LED显示屏应用设计附录1 安装Keil uVision3及设置编译器附录2 ASCII码字符表附录3 参考数据表附录4 系统驱动程序参考文献

<<LED屏开发实训教程>>

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>