## 第一图书网, tushu007.com

# <<单片机的C语言应用程序设计实训教程>>

#### 图书基本信息

书名: <<单片机的C语言应用程序设计实训教程>>

13位ISBN编号:9787560625874

10位ISBN编号: 7560625878

出版时间:2011-9

出版时间:西安电子科技大学出版社

作者:张玉馥

页数:234

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

## 第一图书网, tushu007.com

## <<单片机的C语言应用程序设计实训教程>>

#### 内容概要

本书主要是针对目前较为通用的MCS-51系列单片机8051和最流行的程序设计语言——C语言编写的,以Keil公司MCS-51系列单片机开发套件为背景讲解单片机的C语言应用程序设计方法和技巧。全书共分为3章,第1章介绍了Keil软件的安装、调试和使用方法;第2章为单片机的C语言程序设计上机实训,共安排了14个实训内容;第3章安排了10个单片机基本应用实训。

本书可以作为高等院校相关专业、单片机C语言程序师职业技能考核以及全国大学生电子设计竞赛的教材,也可以作为从事单片机应用的技术人员的参考用书。

# 第一图书网, tushu007.com

# <<单片机的C语言应用程序设计实训教程>>

### 书籍目录

参考文献

第1章 Keil软件的使用
1 . 1 认识Keil Cx51软件
1 . 2 Keil Cx51软件的安装
1 . 2 . 1 Keil Cx51软件对系统的要求
1 . 2 . 2 Keil Cx51软件的安装
1.3 Keil Cx51 9Vision2 / 3的功能
1 . 4 Keil Cx51 9Vision2 / 3集成开发环境的使用
1.5 Keil Cx5 1的基本操作
1 . 5 . 1 新建项目
1.5.2 新建或打开文件
1.5.3目标文件选项设置
1.5.4 建立目标文件
1.6 调试程序
第2章 单片机的C语言程序设计上机实训
实训一熟悉Keil开发环境
实训二 Keil软件中的调试窗口的使用
关州————————————————————————————————————
实训三 简单的单片机Cx51语言程序设计
实训四 Cx51数据与运算
实训五 Cx51顺序结构和选择结构控制语句
实训六 Cx51循环结构控制语句
实训七 Cx51中的数组
实训八 Cx5 1中的指针
实训九 构造数据类型
实训十 函数、变量的作用域和存储类型
实训十一 8051内部资源(中断)的C编程
实训十二 8051扩展资源的C编程
实训十三 8051输出控制的c编程
实训十四 8051数据采集的C编程
第3章 单片机基本应用实训
实训一单片机实验仪器的熟悉与操作
实训二 交通灯控制实验
实训三
实训四 利用定时器实现循环彩灯实验
实训五 8255可编程并行接口实验
实训六 8259中断控制器实验
实训七 8279键盘显示接口实验
实训八 串行口双机实验
实训九 D/A转换实验
实训十 A / D转换实验

# 第一图书网, tushu007.com <<单片机的C语言应用程序设计实训教程>>

## 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