

《51系列单片机项目实践》

图书基本信息

书名：《51系列单片机项目实践》

13位ISBN编号：9787111298144

10位ISBN编号：7111298144

出版时间：2010-3

出版社：机械工业出版社

作者：石长华 编

页数：201

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《51系列单片机项目实践》

内容概要

《51系列单片机项目实践》以51系列单片机为对象，通过项目实践的方式，将单片机原理的主要内容有侧重地融入到9个项目实践中。各个项目的实现无需购置元器件和进行电路制作，使用电路设计与仿真软件Proteus和单片机程序集成开发软件Keil μ Vision2，将单片机技术的硬件和软件、理论和实践、仿真实验和课程项目设计有机地结合起来，使学生在接近实际开发的过程中较完整地学习单片机原理及应用技术。《51系列单片机项目实践》项目中的所有实例均可在Proteus软件平台上直接运行。

《51系列单片机项目实践》在编程语言的教学上也进行了创新尝试，在第2章和第3章分别对单片机的汇编语言和C语言进行了介绍，除了“流水灯的设计”项目采用汇编语言编程，其余8个项目均采用C语言编程。

《51系列单片机项目实践》可作为高职高专电子信息类各专业的教学和实验用书，也可供学生进行课程设计、毕业设计和参加大学生电子设计竞赛时阅读参考。

《51系列单片机项目实践》

书籍目录

前言 第1章 单片机硬件系统基础第2章 单片机汇编语言基础第3章 单片机C语言基础第4章 一步一步学做仿真实验第5章 并行输入/输出接口第6章 单片机驱动LED数码管第7章 单片机的键盘控制第8章 单片机的中断系统第9章 定时/计数器第10章 单片机串行接口通信第11章 单片机与A/D接口第12章 单片机与液晶显示器第13章 测温元件DS18B20应用附录参考文献

《51系列单片机项目实践》

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:www.tushu000.com