

<<单片机技术应用>>

图书基本信息

书名：<<单片机技术应用>>

13位ISBN编号：9787111157083

10位ISBN编号：7111157087

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：朱运利 编

页数：140

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>

<<单片机技术应用>>

内容概要

《单片机技术应用》从实用角度介绍了MCS-51系列单片机的硬件结构、指令系统及编程、系统外部功能扩展和单片机系统开发及应用实例，同时针对教学内容安排了若干单片机实训项目，引导读者逐步认识、熟悉和应用单片机，各章均精选一定数量的习题以巩固所学的知识。

《单片机技术应用》充分体现“必须和够用”的特点，构思新颖，结构编排合理，内容丰富，实用性强，注重知识的内在联系与规律，便于学习和掌握。

<<单片机技术应用>>

书籍目录

前言第1篇 单片机原则 第1章 绪论 1.1 数制与编码 1.2 单片机概述 1.3 一个简单的单片机应用实例
本章小结 思考题与练习题 第2章 MCS—51单片机结构和原理 2.1 MCS—51单片机总体结构 2.2 MCS—51单片机存储结构 2.3 MCS—51单片机外围电路 本章小结 思考题与练习题 第3章 MCS—51单片机指令系统及编程举例 3.1 指令系统简介 3.2 寻址方式 3.3 指令系统 3.4 汇编语言程序设计基础
本章小结 思考题与练习题 第4章 MCS—51单片机定时与中断系统 4.1 定时器/计数器简介 4.2 定时器/计数器的控制字 4.3 定时器/计数器工作方式及其应用 4.4 中断的概念 4.5 中断系统结构及中断控制 4.6 中断处理过程 4.7 中断应用实例 本章小结 思考题与练习题 第5章 MCS—51单片机串行通信 5.1 串行通信基础 5.2 RS—232C标准接口总线 5.3 MCS—51单片机串行接口 5.4 MCS—51单片机通信 本章小结 思考题与练习题 第6章 MCS—51单片机接口技术第2篇 单片机实训第3篇 单片机应用参考文献

<<单片机技术应用>>

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>