

<<51系列单片机开发宝典>>

图书基本信息

书名：<<51系列单片机开发宝典>>

13位ISBN编号：9787121039287

10位ISBN编号：7121039281

出版时间：2007-4

出版时间：电子工业

作者：赵建领

页数：785

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>

<<51系列单片机开发宝典>>

内容概要

《51系列单片机开发宝典》系统地介绍51系列单片机的硬件结构、硬件组成，以及指令系统，并给出了各种设计领域中单片机的应用实例。

《51系列单片机开发宝典》言简意赅、通俗易懂，对于每个知识点都提供详细的实例，使读者能够更好地掌握51系列单片机。

《51系列单片机开发宝典》分为4部分，共27章，全面详细地讲述单片机的原理及应用。首先介绍51系列单片机的基本原理及内部功能组件和指令系统，接着介绍单片机的程序设计语言，包括汇编语言和单片机C语言；然后结合不同的设计领域介绍单片机在其中的应用；最后介绍新型的USB接口单片机和高性能的C80511F系列单片机。

<<51系列单片机开发宝典>>

书籍目录

第1部分 51系列单片机基础第1章 51系列单片机概述第2章 51系列单片机基本结构第3章 51系列单片机的指令系统第4章 51系列单片机的定时/计数器第5章 51系列单片机中断系统第6章 51系列单片机的串行接口第2部分 51系列单片机程序设计第7章 汇编语言程序设计第8章 单片机C语言程序设计基础第9章 C51的数据结构与函数第10章 C51语句和流程控制结构第11章 预处理第12章 C51的存储结构第13章 Keil C51开发工具简介第3部分 51系列单片机应用设计实例第14章 键盘接口第15章 串行通信第16章 LED及其应用第17章 液晶显示第18章 A/D转换第19章 D/A转换第20章 单片机与CPLD接口第21章 单片机与I2C总线第22章 AT指令与短信收发第23章 步进电机控制第24章 红外线接口第25章 声音及其应用第4部分 增强型51系列单片机第26章 USB接口单片机第27章 C8051F系列单片机

<<51系列单片机开发宝典>>

编辑推荐

《51系列单片机开发宝典》内容全面、结构紧凑、实例丰富。
51系列单片机的初学看，通过学习《51系列单片机开发宝典》可以快速入门。
《51系列单片机开发宝典》对具有一定开发经验的设计人员，也有很好的参考价值。

<<51系列单片机开发宝典>>

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>