

## <<21天学通51单片机开发>>

### 图书基本信息

书名：<<21天学通51单片机开发>>

13位ISBN编号：9787121141607

10位ISBN编号：7121141604

出版时间：2011-8

出版时间：电子工业出版社

作者：陆彬

页数：416

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>

## <<21天学通51单片机开发>>

### 内容概要

本书系统地介绍了51系列单片机的基本概念、程序设计语言及硬件编程，并给出了一些常用的典型案例。

本书言简意赅、通俗易懂，知识点覆盖全面，详细讲述了每个指令及功能的编程指南和实例，使读者能够更好地掌握51系列单片机的知识。

本书分25章，全面详细地讲述了单片机的原理、程序设计方法、编程指南及应用案例。

首先介绍了51系列单片机的概述及单片机的基本结构，接着介绍了单片机的程序设计语言，包括汇编语言和单片机C51语言，其中C51语言是重点内容。

然后结合单片机的各个功能部件详细讲解了单片机的硬件编程方法。

最后还给出了在各个领域中常用到的一些典型案例，供读者在学习和工作中参考。

本书附赠DVD光盘1张，内容包括超大容量手把手教学视频、电子教案（PPT）、编程参考宝典电子书、源代码及各章习题答案。

## <<21天学通51单片机开发>>

### 书籍目录

- 第1章 51系列单片机概述
- 第2章 搭建51单片机开发环境
- 第3章 单片机汇编语言
- 第4章 单片机C51语言基础
- 第5章 C51的语句
- 第6章 C51的数组
- 第7章 C51的指针
- 第8章 C51的结构
- 第9章 C51的聚合类型
- 第10章 C51的函数
- 第11章 C51的预处理
- 第12章 C51的存储结构
- 第13章 51系列单片机的定时器/计数器
- 第14章 51系列单片机的中断系统
- 第15章 51系列单片机的串行接口
- 第16章 51系列单片机扩展键盘
- 第17章 51系列单片机的显示接口
- 第18章 51系列单片机扩展I2C接口
- 第19章 51系列单片机与PC的串行通信
- 第20章 51系列单片机的多任务操作系统

## <<21天学通51单片机开发>>

### 编辑推荐

陆彬编著的《21天学通51单片机开发》内容介绍：单片机凭借其强大的可编程能力及高性价比，在现代电子设计领域中具有重要的地位。

在越来越多的产品中可以看到单片机的身影。

其中，51系列单片机是市场上应用最广泛、性价比最高的单片机之一，使用51系列单片机进行设计的项目和开发人员都非常多。

目前市面上关于单片机开发的书籍非常多，但是这些书有些过于技术化，入门者根本无法入手，有些书籍内容不全，无法让初学者对该技术得到全面的认识。

<<21天学通51单片机开发>>

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>