

## <<单片机原理与应用>>

### 图书基本信息

书名：<<单片机原理与应用>>

13位ISBN编号：9787562322009

10位ISBN编号：7562322007

出版时间：2005-4

出版时间：机械工业出版社

作者：赵德安

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>

## <<单片机原理与应用>>

### 内容概要

本书详细介绍了HOLTEK的HT48系列单片机的结构、HOLTEK单片机的开发工具、HT—ICE的应用和开发软件HT-IDE3000的各种功能，最后以HOLTEK单片机HT48R50A—1为例，详细介绍了跑马灯(LED)显示、七段数码管LED显示、键盘扫描、单片机对串行MemoryHT24LC02和HT93LCA6的读写操作、LCD驱动显示、红外线遥控接收、用I/O口做LCD显示等范例，涵盖了单片机的基本应用，非常适合单片机的初学者学习及作为高等院校单片机教材。

## &lt;&lt;单片机原理与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

1 单片机的内部结构	1.1 单片机的内部结构概述	1.2 HOLTEK单片机的结构分析	1.2.1 HT单片机的系统结构	1.2.2 程序存储器	1.2.3 数据存储器	1.2.4 专用寄存器	1.2.5 输入/输出端口	1.2.6 中断	1.2.7 定时/计数器	1.2.8 复位	1.2.9 振荡器	1.2.10 暂停模式下的暂停和唤醒	1.2.11 看门狗定时器	1.2.12 掩膜选项	1.2.13 基本应用电路	1.2.14 单片机技术参数																	
2 HOLTEKMCU集成开发环境	2.1 HT—ICE	2.1.1 HT48系列仿真器	2.1.2 HT48接口卡	2.1.3 HT-ICE的型号和版本识别	2.2 HT—IDE3000	2.2.1 HT-IDE3000软件下载	2.2.2 HT-IDE3000软件安装	2.2.3 HT-IDE3000软件功能	2.2.4 汇编语言和编译器	2.2.5 连接器	2.2.6 函数库管理器	2.2.7 LCD仿真器	2.2.8 虚拟外围设备管理器	3 快速入门	3.1 软件、电路安装	3.2 编写、调制软件	3.3 OTP的烧写	3.4 开发完成 产品试验	4 指令集介绍	4.1 指令集	4.2 指令一览表	4.3 指令定义	5 程序设计	5.1 程序设计风格	5.2bb程序设计范例	5.2.1 跑马灯	5.2.2 4位七段LED显示	5.2.3 键盘扫描	5.2.4 HT24C02的读写操作	5.2.5 HT93LC46的读写操作	5.2.6 LCD驱动显示	5.2.7 红外线遥控接收	5.2.8 用I/O型MCU做LCD显示资料下载

<<单片机原理与应用>>

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>