

<<单片机应用系统开发实例导航>>

图书基本信息

书名：<<单片机应用系统开发实例导航>>

13位ISBN编号：9787115117212

10位ISBN编号：7115117217

出版时间：2003-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：求是科技

页数：283

字数：445000

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>

<<单片机应用系统开发实例导航>>

内容概要

本书以单片机及其外围器件、相关电路设计的实际应用为内容，以"实例导航"的方式向读者介绍了如何合理选择单片机硬件、程序和外围器件，以及如何将这些器件应用实施到实际项目开发中。

本书所选实例基本覆盖了单片机的主要应用技术（单片机中断和定时器的使用、单片机控制液晶和数码管显示、单片机在控制系统中的应用、单片机中USB接口的使用，以及单片机与PC机的有线、无线串口通信等）。

这些案例全部取自于实际应用的项目（有些是项目全部内容、有些是以单片机技术为主线的部分模块）。

<<单片机应用系统开发实例导航>>

书籍目录

第1章 基于单片机的数字钟	11.1 功能描述	11.2 系统分析与设计	21.3 关键技术	61.4 电路	15
1.5 程序设计	18	1.6 调试	33	第2章 便携式仪表的液晶显示与键盘输入	38
2.1 功能描述	38	2.2 系统分析与设计	39	2.3 关键技术	42
2.4 电路	68	2.5 程序设计	70	2.6 调试	87
第3章 机箱活动门的控制	90	3.1 功能描述	90	3.2 系统分析与设计	91
3.3 关键技术	92	3.4 系统电路	104	3.5 程序设计	105
3.6 调试	108	第4章 单片机的无线数据传输	111	4.1 功能描述	111
4.2 系统分析与设计	112	4.3 关键技术	114	4.4 电路	118
4.5 程序设计	121	4.6 调试	125	第5章 模型飞机的机载测控系统	127
5.1 功能描述	127	5.2 系统分析与设计	128	5.3 关键技术	131
5.4 系统电路	201	5.5 程序设计	204	5.6 调试	212
第6章 USB便携多道系统	213	6.1 功能描述	213	6.2 系统分析与设计	214
6.3 关键技术	215	6.4 系统电路	256	6.5 程序设计	258
6.6 调试	262	第7章 用Protel完成单片机电路设计	264	7.1 功能描述	264
7.2 系统分析和设计	265	7.3 实例简介	265	7.4 关键技术	268
7.5 板图设计的规范	279	7.6 单片机程序烧录	281	7.7 小结	283

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>