

<<51单片机应用开发案例精选>>

图书基本信息

书名：<<51单片机应用开发案例精选>>

13位ISBN编号：9787115162960

10位ISBN编号：7115162964

出版时间：2007-8

出版时间：人民邮电

作者：王为青

页数：258

字数：406000

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单片机应用开发案例精选>>

内容概要

本书分为3部分。

第1部分（第1章）讲解单片机开发的预备知识，简要介绍了单片机的开发流程、开发工具和最小系统；第2部分（第2章～第3章）讲解单片机开发的基础知识，通过精选20个单片机开发实例，介绍单片机开发的基本过程，使初学者能够轻松入门；第3部分（第4章～第6章）讲解单片机在实际开发中的应用，详细讲解数据采集、数据通信等8个实例，介绍单片机在各个领域的应用以及简易GPS系统的设计与开发。

本书内容丰富，实例详尽，图文并茂，通过实例讲解单片机的开发过程，使初学者能够快速掌握单片机开发的过程，并进行实际项目开发，另外本书对于工程技术人员也有一定的参考价值。

<<51单片机应用开发案例精选>>

书籍目录

第1章 51单片机开发基础 1.1 单片机开发流程 1.2 开发工具 1.3 测试方法和工具 第2章 51单片机开发入门实例 2.1 点亮发光二极管实例 2.2 跑马灯实例 2.3 流水灯实例 2.4 查0~9平方表实例 2.5 受控输出实例 2.6 比较输入数大小实例 2.7 交通灯控制器实例 2.8 蜂鸣器发音实例 2.9 单片机演奏音乐实例 2.10 软件陷阱实例 第3章 输入和显示 3.1 独立式键盘输入实例 3.2 行列式键盘输入实例 3.3 扫描方式键盘输入实例 3.4 定时中断方式键盘输入实例 3.5 LED静态显示实例 3.6 LED动态显示实例 3.7 实时时钟实例 3.8 简单液晶显示实例 3.9 液晶显示复杂自制图形实例 3.10 电子万年历实例 第4章 数据采集 第5章 数据通信 第6章 全球定位系统的设计与开发

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>