

PIC单片机C语言程序设计实例精粹



[PIC单片机C语言程序设计实例精粹_下载链接1](#)

著者:刘向宇

出版者:电子工业

出版时间:2010-2

装帧:

isbn:9787121101113

《PIC单片机C语言程序设计实例精粹》以应用和实用为目标，通过大量实际工程实例

，详细介绍了PIC单片机C程序设计的流程、方法与技巧。全书共16章，首先简要介绍了PIC系列产品、硬件结构、C语言编程基础，以及常用开发工具，引导读者技术入门；然后精心选择了13个典型工程实例，以“设计思路分析+硬件电路设计+软件设计与程序注释”的主要形式，完整深入地讲解了PIC单片机在智能仪器仪表、数据采集与测量、网络传输与通信、消费电子领域应用开发的技术和技巧。

作者介绍:

目录: 第1章 PIC单片机入门基础 1.1 PIC单片机的特点 1.2 PIC单片机的系列产品 1.2.1 基本级PIC系列单片机 1.2.2 中级PIC系列单片机 1.2.3 高级PIC系列单片机 1.3 PIC16F87X单片机的硬件结构 1.3.1 PIC16F87X的主要特色 1.3.2 PIC16F87X的内部结构 1.3.3 PIC16F87X的引脚功能 1.4 PIC单片机的CPU和中断系统 1.4.1 PIC单片机的CPU 1.4.2 中断系统 1.5 本章小结第2章 C语言程序设计基础 ……第3章 PIC单片机的常用开发工具第4章 数字电子时钟设计第5章 触摸式密码锁设计第6章 SD存储卡读写设计第7章 数字频率计设计第8章 压力测量系统设计第9章 温度测量控制系统设计第10章 I2C总线通信应用设计第11章 USB数据传输应用设计第12章 软件模拟2262 IC遥控编码器设计第13章 软件模拟2272 IC无线解码器设计第14章 红外收发通信系统设计第15章 带触摸功能的投影仪面板设计第16章 基于SPI接口的语音录放系统设计
• • • • • (收起)

[PIC单片机C语言程序设计实例精粹_下载链接1](#)

标签

评论

[PIC单片机C语言程序设计实例精粹_下载链接1](#)

书评

