第一图书网, tushu007.com

<<基于C语言编程MCS-51单片机原>>

图书基本信息

书名：<<基于C语言编程MCS-51单片机原理与应用>>

13位ISBN编号：9787302061779

10位ISBN编号：7302061777

出版时间：2003-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：孙占辉,张欣,张村峰

页数：411

字数：644000

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

内容概要

本书针对MCS-51系列单片机，利用C语言和汇编语言，以Franklin C51编译器和Franklin L51连接器为例，讲解单片机原理及应用。
书中，首先简要介绍MCS-51系列单片机的原理：然后讲解C语言编程的优点及编程注意事项，突出强调C语言和汇编语言混合编程时应注意的问题；最后结合作者多年的实验，通过大量的实例程序，手把手教读者学习如何通过编程实现应用接口电路、通信、控制等各种单片机功能。

书籍目录

第1章 嵌入式控制器概述第2章 MCS-51单片机的硬件结构和指令系统第3章 C语言与8051单片机第4章 C51基本词法第5章 C51数据结构第6章 C51的存储第7章 C51流程控制语句第8章 C51函数第9章 C51预处理器第10章 C51和汇统语言第11章 开发C51程序第12章 8051内部资源的C51编程第13章 8051外部扩展资源的C51编程第14章 C51的输入编程第15章 C51的输出编程第16章 单片机人机交互C51程序设计第17章 用8051单片机实现CAN总线接口模块附录A 具有51内核的单片机附录B C51库函数附录C C51编译命令行控制选项和控制伪命令附录D C51编译器使用错误提示附录E L51连接定位器使用错误提示附录F C51的极限值附录G QTH仿真开发系统使用指南

第一图书网, tushu007.com

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