第一图书网, tushu007.com

<<外围接口控制用微机入门>>

图书基本信息

书名：<<外围接口控制用微机入门>>

13位ISBN编号：9787030111883

10位ISBN编号：7030111885

出版时间：2003-9

出版时间：科学出版社

作者：中尾真治

页数：241

译者：王棣棠

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

<<外围接口控制用微机入门>>

内容概要

《外围接口控制用微机入门》是引进日本OHM社版权的“机器人竞技系列”之一。
该系列共九种，分别为《机器人竞赛指南》、《机器人制作宝典》、《机器人组装大全》、《自律性机器人制作》、《有视觉机器人制作》、《机器人C语言机电一体化接口》、《外围接口控制用微机入门》、《逻辑集成电路搭载机器人制作入门》及《机器人集锦》。
《外围接口控制用微机入门》介绍了外围接口控制用微机的概况，从程序的编制开始讲起，涉及了PIC微机的基本构成、程序设计过程中所需的基本指令、存储器、PIC微机的具体功能，并且将在设计过程中所涉及到的指令，以具体例题的形式进行讲解，便于读者理解使用。
《外围接口控制用微机入门》也可作为大、中、小学生参加竞技机器人大赛或制作竞技机器人的参考手册，也可供广大青少年竞技机器人爱好者阅读参考。

第一图书网, tushu007.com

<<外围接口控制用微机入门>>

书籍目录

导论0.1 微机能做什么？
0.2 书的使用方法Chapter 1 入门的第一步1.1 MPLAB1.2 用MPLAB编制程序1.3 用模拟器进行调试1.4 确认I/O引脚的输出数据1.5 激励1.6 用模拟确认动作1.7 用写入器把程序写入到设备Chapter 2 PIC微机的基本构成2.1 PIC微机的基本构成2.2 CPU和ALU2.3 配置位和ID位置2.4 振荡电路2.5 复位Chapter 3 指令3.1 指令3.2 指令的详细介绍Chapter 4 存储器4.1 程序存储器4.2 数据存储器Chapter 5 各种功能5.1 监视计时器5.2 I/O端口5.3 计时器5.4 EEPROM数据存储器5.5 中断5.6 休眠模式附录 PIC16F84A的概要附录1 功能一览表附录2 引脚配置附录3 PIC16F84A的件号参考文献结束语

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