

图书基本信息

书名：<<8086/8088和ARM核汇编语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787312019807

10位ISBN编号：7312019803

出版时间：2006-9

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：李敬兆

页数：299

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

本书以8086/8088系列16位微型计算机和基于ARM的32位嵌入式微处理器为背景，系统地介绍了这两种微处理器的汇编语言程序设计。

全书共20章，分两个部分。

第一部分8086/8088汇编语言程序设计，共14章，以8086/8088作为背景系统，介绍危机原理的基础知识及汇编语言设计的方法和技术。

对80286以上微处理器及其汇编语言进行了简单介绍。

第二部分基于ARM核的汇编程序设计，共6章，以目前最为流行的嵌入式系统—基于ARM核的微处理器为背景，介绍了基于ARM的嵌入式系统地基础知识及汇编语言程序设计的方法和技术。

本书可作为高等学校计算机及相关专业“汇编语言程序设计”等课程的教材或参考书，主要读者为计算机、电子工程和自动控制等相关学科的本科生和研究生，也适用于计算机应用开发人员、希望深入学习微型计算机和基于ARM嵌入式技术的普通读者和培训班学员。

书籍目录

第一部分 8086 / 8088汇编语言序设计 第一章 汇编语言基础知识 第二章 IBM-PC系统结构 第三章 8086 / 8088寻址方式和指令系统 第四章 8086 / 8088汇编语言(格式) 第五章 基本程序设计 第六章 输入/输出程序设计 第七章 8086 / 8088循环程序设计 第八章 8086 / 8088分支程序设计 第九章 子程序设计 第十章 数据运算程序设计 第十一章 高级汇编语言技术 第十二章 BIOS和DOS中断调用 第十三章 汇编语言与C/C++的混合编程 第十四章 80286/386/486/Pentium第二部分 给予ARM核的汇编语言程序设计 第十五章 ARM CPU概述 第十六章 ARM系统结构 第十七章 ARM/Thumb汇编语言 第十八章 ARM指令系统 第十九章 Thumb指令系统 第二十章 ARM汇编程序设计

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>