第一图书网, tushu007.com

<<微型计算机及其在现代农业中的应用>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机及其在现代农业中的应用>>

13位ISBN编号：9787109157415

10位ISBN编号：7109157415

出版时间：2011-12

出版时间：中国农业出版社

作者：王玉洁　等主编

页数：259

字数：404000

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

本教材以IBM
PC微型计算机及兼容机为主要对象，系统深入地阐述了微型计算机接口技术与总线技术的原理及应用。
本教材以Intel
8086／8088机型为样板机，系统阐述了微处理器的内部结构、工作原理和微型计算机应用系统的设计方法。
同时，还对微型计算机技术的新发展做了较大篇幅的介绍。
整个教材共u章，内容包括：8086／8088微处理器结构及组成，微处理器的引脚及工作时序，半导体存储器及存储器接口技术、输入／输出接口及直接存储器存取(DMA)控制器、中断技术、串行和并行接口技术，计数器／定时器8253、模／数(A／D)与数／模(D／A)转换器接口、总线技术及新型接口标准。
本教材特别引入了微型计算机应用最新技术、微型计算机在现代农业中的应用技术，将微型计算机的高新技术与农业生产结合起来，为都市农业及新农村建设服务。

本教材内容丰富、系统性强、由浅入深、循序渐进，并从应用角度出发，讲述了微型计算机的基本原理及应用技术．因此，该教材在理论性、实用性、先进性和内容的组织与安排等方面都颇具特色。
本教材既可作为高等院校工科有关专业本科、研究生教材或专业技术培训教材，也可作为相关领域工程技术人员的自学用书。

书籍目录

序
前言
第一章　微型计算机概述
第二章　80×86微处理器
第三章　80×86指令系统
第四章　汇编语言程序设计
第五章　存储器接口技术
第六章　微型计算机的输入/输出接口技术
第七章　中断技术
第八章　可编程接口芯片及其应用
第九章　总线技术
第十章　微型计算机新技术在农业中的应用
第十一章　实验指导
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com
<<微型计算机及其在现代农业中的应用>>

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