

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>

## <<微型计算机及其在现代农业中的应用>>

### 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10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	

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>