

微型计算机组成原理



[微型计算机组成原理_下载链接1](#)

著者:陆志才

出版者:高等教育出版社

出版时间:2003-2

装帧:简装本

isbn:9787040117721

本书是由教育部组织的普通高等教育“十五”国家级规划教材。本书从必备的基础讲起，系统介绍了16位和包括Pentium 4、Xeon在内的现代32位微型计算机的组成原理、体系结构及基本接口技术。其内容涉及：微型计算机组成基础、各种档次的处理器结构、各种类型的半导体存储器、输入／输出接口、可编程接口芯片、传统和现代的控制逻辑、面向现代微型计算机的总线技术

以及传统的和现代的乃至下一代微型计算机的体系结构等。

本书具有以下特色：基础部分简要，讲解通俗易懂；内容新，尤其突出现代微型计算机的组成，对地位越来越重要的总线技术和控制芯片组作了重点介绍；大部分程序示例采用高级语言编写；内容的选择、深浅把握及顺序安排经过精心设计。

本书可作为高等院校计算机科学与技术及相关专业的教材，亦可作为从事研发、生产、教学和应用开发的广大科技工作者的自学用书。

作者介绍:

目录:

[微型计算机组成原理_下载链接1](#)

标签

architecture

CSArch

评论

本科教材 上过陆老师的课 可惜现在已经不教了！

[微型计算机组成原理_下载链接1](#)

书评
