

<<大学计算机应用基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机应用基础>>

13位ISBN编号：9787302117902

10位ISBN编号：730211790X

出版时间：2005-10

出版时间：清华大学出版社

作者：王志强 等编著

页数：346

字数：537000

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>

<<大学计算机应用基础>>

内容概要

本书是根据教育部计算机科学与技术教学指导委员会提出的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》中有关大学计算机基础课程教学要求编写的。

本书是一本学习计算机专业知识的入门教材，其主要内容包括计算机基础知识、计算机硬件系统、计算机软件系统、数据库与信息系统、多媒体应用技术、数字通信基础、计算机网络基础、信息安全与职业道德等。

本书内容新颖，讲述深入浅出，并配有大量的习题和辅助教材《大学计算机应用基础题解与实验指导》。

本书既可作为高等学校计算机专业的计算机导论教材，又可作为非计算机专业的计算机应用基础教材，也可作为计算机各类社会培训的教材。

<<大学计算机应用基础>>

书籍目录

第0章 绪论 0.1 计算机发展简史 0.1.1 早期的计算工具 0.1.2 电子计算机的诞生 0.1.3 计算机的发展阶段 0.1.4 计算机的发展趋势 0.2 计算机文化特征 0.3 如何学好本课程

第1章 计算机基础知识 1.1 计算机概述 1.1.1 什么是计算机 1.1.2 计算机的分类 1.1.3 计算机的特点 1.1.4 计算机的应用领域 1.2 计算机运算基础 1.2.1 数制及其转换 1.2.2 数据的存储单位 1.2.3 计算机中数的表示 1.2.4 计算机中信息编码 1.3 逻辑代数与逻辑电路 1.3.1 逻辑代数基础 1.3.2 逻辑电路基础 1.3.3 组合逻辑电路举例 1.4 图灵机与冯·诺依曼机 1.4.1 图灵机 1.4.2 冯·诺依曼机 1.5 计算机结构及工作原理 1.5.1 计算机的硬件结构 1.5.2 计算机的工作原理 1.5.3 计算机的层次结构 1.5.4 计算机的性能指标 小结 习题

第2章 计算机硬件系统 2.1 计算机硬件概述 2.1.1 计算机硬件的组成 2.1.2 微型计算机的硬件结构 2.2 中央处理器 2.2.1 CPU的内部结构 2.2.2 CPU的性能指标 2.2.3 CPU的发展历程 2.3 存储系统 2.3.1 存储器概述 2.3.2 半导体存储器 2.3.3 磁表面存储器 2.3.4 光盘存储器 2.3.5 移动存储器 2.4 输入设备 2.4.1 输入设备概述 2.4.2 键盘 2.4.3 鼠标 2.5 输出设备 2.5.1 输出设备概述 2.5.2 显示设备 2.5.3 打印机 2.6 总线与接口电路 2.6.1 总线结构 2.6.2 接口电路 小结 习题

第3章 计算机软件系统 3.1 计算机软件概述 3.1.1 什么是软件 3.1.2 软件的分类 3.2 操作系统 3.2.1 什么是操作系统 第4章 数据库与信息系统 第5章 多媒体应用技术 第6章 通信基础 第7章 计算机网络基础 第8章 信息安全与职业道德 信息交换 用汉字编码字符集——基本集 参考文献

<<大学计算机应用基础>>

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>