

<<高等学校教材>>

图书基本信息

书名：<<高等学校教材>>

13位ISBN编号：9787040358797

10位ISBN编号：7040358794

出版时间：2012-8

出版时间：高等教育出版社

作者：朱鸣华

页数：254

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

《高等学校教材：大学计算机基础（第2版）》是在第1版的基础上，根据教学的实际需求进行修订编写的。

全书共分8章，内容主要有概论、信息的表示与存储、计算机系统、操作系统、计算机网络及应用、程序设计基础与算法、数据库系统、信息安全基础。

本书的内容选择与安排符合新形势下大学计算机基础课程的改革方向和人才培养的需求，注重知识的基础性、先进性和实用性。

本书还配有实验指导教材，便于教师组织教学和学生自主学习。

《高等学校教材：大学计算机基础（第2版）》可作为普通高等学校各类专业大学计算机基础课程的教材，也可作为一般人员学习计算机的参考教材。

## 书籍目录

第一章 概论1.1 计算机的产生与发展1.1.1 计算机的产生1.1.2 计算机的发展过程1.2 计算机的分类与应用1.2.1 计算机的分类1.2.2 计算机的应用1.3 未来计算机展望1.3.1 计算机的发展趋势1.3.2 计算机的新技术领域1.3.3 计算机与信息化社会习题第二章 信息的表示与存储2.1 二进制编码2.1.1 位与逻辑2.1.2 二进制及其运算2.2 数制转换及其运算2.2.1 数的进位计数制2.2.2 不同进位计数制间的转换2.3 数据在计算机中的表示方法2.3.1 数值型数据的表示2.3.2 非数值型数据的编码2.3.3 多媒体数据的表示2.4 数据压缩2.4.1 数据压缩的概念2.4.2 文件压缩2.4.3 图像压缩2.4.4 音频和视频压缩习题第三章 计算机系统3.1 计算机结构3.1.1 图灵机3.1.2 冯·诺依曼计算机3.1.3 现代计算机3.2 计算机系统组成3.2.1 计算机硬件系统3.2.2 计算机软件系统3.3 计算机的工作过程3.3.1 指令和程序的概念3.3.2 计算机执行指令的过程3.3.3 计算机中常用数据单位3.4 微型计算机硬件组成3.4.1 系统组成3.4.2 微处理器3.4.3 存储器3.4.4 输入/输出系统3.4.5 总线与接口3.4.6 微型计算机主要性能指标习题第四章 操作系统4.1 操作系统概述4.1.1 操作系统的概念4.1.2 操作系统的功能4.1.3 操作系统的分类4.1.4 典型操作系统简介4.2 Windows操作系统4.2.1 Windows的发展历程4.2.2 Windows 7操作系统简介4.2.3 Windows的启动过程与界面4.2.4 “计算机”与“资源管理器”4.3 文件与磁盘管理4.3.1 文件与文件夹4.3.2 文件目录结构与文件路径4.3.3 文件与文件夹操作4.3.4 磁盘管理4.4 程序管理4.4.1 Windows应用程序的运行与退出4.4.2 进程与线程4.4.3 安装与卸载应用程序4.4.4 命令提示符4.5 Windows附件4.6 UNIX操作系统简介习题第五章 计算机网络及应用5.1 计算机网络概述5.1.1 计算机网络的定义与功能5.1.2 计算机网络的分类5.1.3 计算机网络的拓扑结构5.1.4 计算机网络的体系结构5.2 计算机网络的组成5.2.1 网络中的主机5.2.2 网络传输介质5.2.3 网络设备5.2.4 网络协议5.2.5 网络地址和域名系统5.3 局域网5.3.1 局域网的特点5.3.2 局域网的结构类型5.3.3 常用局域网简介5.3.4 用宽带路由器构建小型局域网5.4 网络应用5.4.1 Internet简介5.4.2 接入Internet5.4.3 Internet的应用5.4.4 构建Web网站习题第六章 程序设计基础与算法第七章 数据库系统第八章 信息安全基础

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>