

<<大学计算机基础实践教学>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础实践教学>>

13位ISBN编号：9787302237457

10位ISBN编号：730223745X

出版时间：2010-10

出版时间：清华大学出版社

作者：谭华山，张高亮 主编，刘云杰 等编著

页数：215

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>

## <<大学计算机基础实践教学>>

### 内容概要

本书是与《大学计算机基础教程》(张高亮主编)配套使用的辅助教材,根据教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会于2009年8月颁布的《高等学校计算机基础教学发展战略研究报告暨计算机基础课程教学基本要求》中理工类大学计算机基础课程教学要求,和全国高等学校非计算机专业学生计算机等级考试教学大纲要求编写,适用于高等学校大学计算机基础课程的辅助教学。

本书分为2篇:上篇为上机实践指导,根据教学要求安排了丰富、实用的21个实验,对读者学习和掌握相应知识与技能具有极大的帮助;下篇为课后习题,各章都分为要点分析、难题详解和课后习题3部分,巩固所学知识点,提高综合应用能力,也有利于读者参加全国高等学校非计算机专业学生计算机等级考试。

同时,本书还附加模拟笔试和上机试题。

## &lt;&lt;大学计算机基础实践教学&gt;&gt;

## 书籍目录

上篇 上机实践指导第1章 计算机基础知识 实验1 键盘操作练习 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会第2章 操作系统平台 实验2 Windows XP文件、目录及磁盘操作 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验3 Windows XP控制面板的使用 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验4 画图软件的使用 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验5 磁盘清理、碎片整理、msconfig的设置 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会第3章 办公软件 实验6 Word 2003的排版设计 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验7 Word的美化文档 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验8 Excel的使用 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验9 PowerPoint的使用 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验10 文字处理综合实验 一、实验环境 二、实验目的 三、实验内容 四、存在问题及体会第4章 多媒体技术基础 实验11 文件压缩与解压缩 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验12 声音与视频文件的播放 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验13 图形图像处理 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验14 动画制作 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验15 视频制作 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会第5章 计算机网络技术 实验16 Internet的使用 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验17 网页制作与发布 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会第6章 数据库与软件工程简介 实验18 Access数据库的使用 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会第7章 计算机信息技术 实验19 防病毒软件安装与使用 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验20 防火墙的安装与使用 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 实验21 计算机系统维护 一、实验环境 二、实验目的 三、预备知识 四、实验内容 五、存在问题及体会 下篇课后习题第1章 计算机基础知识 1.1 要点分析 1.2 难题详解 1.3 课后习题第2章 操作系统平台 2.1 要点分析 2.2 难题详解 2.3 课后习题第3章 办公软件 3.1 要点分析 3.2 难题详解 3.3 课后习题第4章 多媒体技术基础 4.1 要点分析 4.2 难题详解 4.3 课后习题第5章 计算机网络技术 5.1 要点分析 5.2 难题详解 5.3 课后习题第6章 数据库与软件工程简介 6.1 要点分析 6.2 难题详解 6.3 课后习题第7章 计算机信息技术 7.1 要点分析 7.2 难题详解 7.3 课后习题附录A 模拟笔试、上机题 A1 一级笔试模拟试题(第一套) A2 一级笔试模拟试题(第二套) A3 一级上机模拟试题(第一套) A4 一级上机模拟试题(第二套)参考文献

章节摘录

插图：凡是能被计算机处理的对象都可以称为数据。

数据处理是将数据转换成信息的过程，它包括对原始数据的收集、分类、存储、排序、检索、加工和传输等操作。

数据库是以文件的形式按照某种特定的结构存储在数字存储设备上的相关数据的集合。

数据库管理系统是指位于用户与操作系统之间的用于建立和管理数据库的软件。

数据库系统指使用数据库后的计算机系统，用来实现数据的组织、存储、处理和共享。

一般而言，数据库关注的是数据，数据库管理系统强调的是系统软件，是整个数据库系统的核心，而数据库系统则侧重的是数据库的整个运行系统。

数据管理技术大概经历了三个阶段：人工管理阶段、文件系统阶段和数据库系统阶段。

自从数据库系统诞生以来，一共出现了三种结构模型，一种是层次结构，一种是网状结构，还有一种就是应用非常广泛的关系结构。

2.关系数据库模型在关系模型中，用二维表来表示实体和实体之间的联系，一个二维表就是一个关系，在二维表中的行称为记录，列称为字段，能唯一确定每一条记录的字段名称为关键字，一个关系中的关键字有可能有多个，被选用的那个关键字称为主键。

关系有三种类型，分别是基本表、查询表和视图；关系有三种运算，分别是选择、投影和联接。

## <<大学计算机基础实践教学>>

### 编辑推荐

《大学计算机基础实践教学》：教学目标明确，注重理论与实践的结合；教学方法灵活，培养学生自主学习的能力；教学内容先进，反映了计算机学科的最新发展；教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。

<<大学计算机基础实践教学>>

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>