

## <<大学计算机应用基础学习与实训指导>>

### 图书基本信息

书名：<<大学计算机应用基础学习与实训指导>>

13位ISBN编号：9787115237422

10位ISBN编号：7115237425

出版时间：2010-10

出版时间：人民邮电出版社

作者：李云峰，李婷 著

页数：240

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>

## 前言

本书是《大学计算机应用基础》一书的配套教材。

为了便于组织与实施教学，本书与主教材各章内容一一对应；为了强化知识和能力的培养，建立课程的技能体系，并将“教、学、做”融为一体，每章由知识拓展、习题解析、实训指导三部分组成。

“知识拓展”是对本课程基本理论知识深度和广度的延伸，是应用技术的发展背景，使学生对相关知识有更为全面的了解，在增强理论知识的同时，提高学生的学习兴趣，激发学生的钻研意识和创作热情。

“习题解析”是对课程中基本概念和基本理论知识的补充。

习题解析包括单选题、多选题、填空题、判断题和问答题5种题型。

通过习题解析，进一步加深对各知识点的理解，熟练掌握基本操作要领和应用方法，并提高学生的应试能力。

“实训指导”对各个实训项目进行了全面的介绍。

每个实训项目包括4方面的内容：实训目的、实训内容、实训背景和实训步骤。

其中，实训背景是该项实训的理论和技術支撑。

通过各项实训，提高学生的综合应用能力。

本书既是主教材教学内容的引深和拓展，也是“教、学、做”一体化的凸显；既是教师教学的参考资料，也是学生学习“大学计算机应用基础”课程的实训指导书。

我们在设计实训内容时，一方面注重强化操作技能的训练；另一方面，注重综合应用能力的培养。

因此，从拼音打字到汉字输入，从微机系统的构建到Windows的基本操作，从Office各构件的综合应用到构件的协作应用，从Internet的基本应用到网络安全技术，都进行了精心策划。

特别是对Word 2007、Excel 2007、PowerPoint 2007和Access 2007的实训，都采用任务驱动+应用案例的方式，因而具有鲜明的工程特性。

## <<大学计算机应用基础学习与实训指导>>

### 内容概要

《21世纪高等学校计算机规划教材：大学计算机应用基础学习与实训指导》是《大学计算机应用基础》的配套教材，内容与主教材各章内容一一对应，主要包括计算机与信息的基本概念、计算机系统、WindowsXP操作系统、最新办公自动化套装软件Office2007、数据库技术应用基础、多媒体技术应用基础、计算机网络与信息安全技术应用基础。

各章内容由知识拓展、习题解析和实训指导三部分组成。

《21世纪高等学校计算机规划教材：大学计算机应用基础学习与实训指导》的特点是取材新颖、内容丰富、重点突出、知识点模块化结构、逻辑性强、操作步骤清晰、具有良好的教学适用性及很强的实用性。

支撑软件为WindowsXP+Office2007。

《21世纪高等学校计算机规划教材：大学计算机应用基础学习与实训指导》可作为高等院校公共课程“计算机应用基础”的辅助教材，也可供自学者作为提高计算机基础知识和基本操作能力的指导书。

## 书籍目录

第1章 概述1.1 知识拓展1.1.1 现代计算机的诞生1.1.2 计算机科学的理论基础1.2 习题解析1.2.1 单选题1.2.2 多选题1.2.3 填空题1.2.4 判断题1.2.5 问答题1.3 实训指导1.3.1 指法练习与英文打字1.3.2 汉字的拼音输入法1.3.3 汉字的五笔字型输入法实训小结第2章 计算机系统2.1 知识拓展2.1.1 计算机中数据的表示2.1.2 计算机组成原理2.1.3 软件系统2.2 习题解析2.2.1 单选题2.2.2 多选题2.2.3 填空题2.2.4 判断题2.2.5 问答题2.3 实训指导2.3.1 构建微机硬件系统2.3.2 构建微机软件系统实训小结第3章 Windows XP操作系统3.1 知识拓展3.1.1 操作系统的功能作用3.1.2 操作系统的基本类型3.1.3 Windows的创始人——阿尔钦3.1.4 操作系统所支持的文件系统3.2 习题解析3.2.1 单选题3.2.2 多选题3.2.3 填空题3.2.4 判断题3.2.5 问答题3.3 实训指导3.3.1 安装WindowsXP3.3.2 WindowsXP基本操作3.3.3 WindowsXP文件（夹）管理3.3.4 WindowsXP的控制面板实训小结第4章 文字处理软件Word20074.1 知识拓展4.1.1 文字处理艺术4.1.2 Word的创始人——西蒙尼4.1.3 WPs的创始^、——求伯君4.2 习题解析4.2.1 单选题4.2.2 多选题4.2.3 填空题4.2.4 判断题4.2.5 问答题4.3 实训指导4.3.1 一般文档的编辑与排版4.3.2 宣传页的制作4.3.3 个人简历表的制作4.3.4 介绍信的制作4.3.5 科技论文的编辑排版实训小结第5章 电子表格软件Excel20075.1 知识拓展5.1.1 Excel的发展简史5.1.2 Excel的性能特点5.1.3 Excel的基本应用5.2 习题解析5.2.1 单选题5.2.2 多选题5.2.3 填空题5.2.4 判断题5.2.5 问答题5.3 实训指导5.3.1 制作职员通信录5.3.2 制作与打印工资表5.3.3 学生技能竞赛成绩统计表实训小结第6章 演示文稿制作软件PowerPOint20076.1 知识拓展6.1.1 PowerPoint2007的性能特点6.1.2 PowerPoint2007的基本应用6.2 习题解析6.2.1 单选题6.2.2 多选题6.2.3 填空题6.2.4 判断题6.2.5 问答题6.3 实训指导6.3.1 制作教学课件——望庐山瀑布6.3.2 制作广告类幻灯片——吸烟有害健康6.3.3 制作生活类幻灯片——我的画册实训小结第7章 数据库技术应用基础7.1 知识拓展7.1.1 关系数据库与埃德加?科德7.1.2 数据库技术的研究7.1.3 数据库技术的发展7.2 习题解析7.2.1 单选题7.2.2 多选题7.2.3 填空题7.2.4 判断题7.2.5 问答题7.3 实训指导7.3.1 Access2007数据库的基本应用7.3.2 Office2007各个组件之间的协作应用实训小结第8章 多媒体技术应用基础8.1 知识拓展8.1.1 多媒体技术在教学中的应用8.1.2 多媒体课件制作工具软件8.1.3 图像处理软件Photoshop8.1.4 动画处理软件Flash8.2 习题解析8.2.1 单选题8.2.2 多选题8.2.3 填空题8.2.4 判断题8.2.5 问答题8.3 实训指导8.3.1 多媒体计算机的组成8.3.2 使用WindowsXP的多媒体功能8.3.3 认识多媒体数据格式8.3.4 WinRAR压缩工具软件的使用方法实训小结第9章 计算机网络与安全技术应用基础9.1 知识拓展9.1.1 计算机网络的支撑技术9.1.2 计算机网络应用新技术9.1.3 计算机网络安全新技术9.2 习题解析9.2.1 单选题9.2.2 多选题9.2.3 填空题9.2.4 判断题9.2.5 问答题9.3 实训指导9.3.1 局域网的基本结构9.3.2 IE浏览器的使用9.3.3 收发电子邮件9.3.4 QQ即时通信9.3.5 瑞星杀毒软件的使用9.3.6 使用Windows XP内置防火墙9.3.7 数据加密软件PGP实训小结课程教学评价参考文献

## 章节摘录

由于莱布尼兹在新的逻辑系统中保留了对内涵的解释，因而他在应用数学方法的过程中不断遇到困难。

而布尔却采用了外延的方法，因而在研究中取得了重大突破。

1847年，布尔在发表的《逻辑的数学分析》和1854年发表的《思维规律研究》两部著作中，首先提出了“逻辑代数”的基本概念和性质，建立了一套符号系统，利用符号来表示逻辑中的各种概念（逻辑判断符号化），并从一组逻辑公理出发，像推导代数公式那样来推导逻辑定理。

人们为了纪念这位伟大的逻辑学家，将“逻辑代数”称为“布尔代数”（Boolean Algebra）。

布尔代数是以形式逻辑为基础，以文字符号为工具，以数学形式来分析、研究逻辑问题的理论。

布尔代数虽称为数学，但它和普通数学有着本质的区别。

它研究的对象只有“0”和“1”两个数码，并定义了“与”（and）、“或”（or）、“非”（not）3种运算。

运算方式及其含义都不同于普通数学。

尽管布尔代数也用文字符号代替数码，以表示变量，但这种变量的取值范围仅限于取“0”和“1”，所以逻辑变量是二值的，因此又把它称为二值逻辑。

布尔代数作为一种形式逻辑数学化的方法，提出时是和计算机无关的，但布尔代数理论和方法为数字电子学和计算机设计提供了重要的理论基础。

这种简化的二值逻辑为数字计算机的二进制数、开关逻辑元件和逻辑电路的设计与简化铺平了道路，并为采用二进制理论的数字计算机提供了理论基础。

事实上，作为现代数学中一个重要分支的布尔代数，被数学家们应用于很多领域的研究，如人工智能、概率论、信息论、图论、开关理论及计算科学等。

.....

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>