

<<大学计算机基础>>

图书基本信息

书名：<<大学计算机基础>>

13位ISBN编号：9787115255563

10位ISBN编号：7115255563

出版时间：2012-6

出版时间：曲宏山 人民邮电出版社 (2012-06出版)

作者：曲宏山

页数：294

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>>

内容概要

《21世纪高等学校计算机规划教材·高校系列：大学计算机基础》以WindowsXP为平台，以知识模块为主线组织内容。

内容涵盖了计算机的基本原理、基本知识、基本方法、基本操作。

全书分为上下两篇：上篇是大学计算机基础部分，下篇是实验指导部分。

上篇主要包括：计算机基础知识、操作系统基础、计算机网络基础、办公软件的使用、信息安全技术基础、多媒体技术基础、程序设计基础、数据库技术基础等。

下篇主要包括与上篇各个知识模块对应的实验指导。

《21世纪高等学校计算机规划教材·高校系列：大学计算机基础》旨在使学生能够在有限的学习时间内较全面地掌握计算机的基本知识和基本技能，提高计算机应用能力，可作为高等院校非计算机专业的“大学计算机基础”课程教材，也可供参加各类计算机考试的人员参考。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

目 录上篇 基础理论部分 第1章 计算机基础知识	21.1 计算机概述	21.1.1 计算机发展简史
21.1.2 计算机的分类	31.1.3 计算机的主要特点	41.1.4 计算机的应用
51.1.5 计算机的发展趋势	61.2 计算机系统的组成与工作原理	71.2.1 计算机系统组成
71.2.2 计算机硬件组成	71.2.3 计算机软件	91.2.4 计算机的基本工作原理
101.3 信息在计算机中的表示	111.3.1 信息编码的概念	111.3.2 计算机内数的表示与转换
121.3.3 字符的表示	141.3.4 多媒体信息的表示	151.4 微型计算机
161.4.1 微型计算机概述	161.4.2 微型计算机的组成	171.4.3 微型计算机主要技术指标
21习题1	21第2章 操作系统基础	232.1 操作系统概述
232.1.1 操作系统的概念	242.1.2 操作系统的分类	242.1.3 常用操作系统简介
252.2 Windows XP基本操作	262.2.1 Windows XP的启动和关闭	262.2.2 鼠标和键盘的操作
272.2.3 窗口	282.2.4 菜单的操作	302.2.5 剪贴板
312.2.6 汉字输入	322.3 文件管理	332.3.1 文件及文件夹
332.3.2 “我的电脑”与“Windows资源管理器”	342.3.3 管理文件和文件夹	352.3.4 “回收站”的使用
382.3.5 文件和应用程序相关联	392.4 磁盘和应用程序管理	392.4.1 磁盘格式化
392.4.2 安装或删除应用程序	402.5 Windows系统设置	412.5.1 概述
412.5.2 区域、日期和时间的设置	412.5.3 显示器设置	422.5.4 用户管理
442.5.5 鼠标操作	452.5.6 打印机	462.5.7 设置任务栏
462.6 Windows XP附件使用	472.6.1 记事本	472.6.2 “画图”程序
472.6.3 多媒体程序	48习题2	50第3章 计算机网络基础
533.1 计算机网络概述	533.1.1 网络的产生与发展	533.1.2 网络的功能
543.1.3 网络的组成及分类	553.1.4 网络的体系结构	563.1.5 局域网基础
573.2 Internet概述	613.2.1 Internet的起源与发展	613.2.2 Internet的工作原理
613.2.3 Internet接入	643.3 Internet应用	653.3.1 IE8浏览器的使用
653.3.2 电子邮件	683.3.3 文件传输服务	693.4 网络信息发布技术
703.4.1 网页制作	703.4.2 网站信息发布	73习题3
73第4章 文字处理软件Word 2003	744.1 Word的基本操作	744.1.1 启动Word 2003
744.1.2 了解Word 2003窗口界面	744.1.3 文档的新建	764.1.4 输入文档内容
764.1.5 文档的保存	774.1.6 关闭和退出Word	784.2 文档内容编辑
784.2.1 文本选取	784.2.2 文本的插入、删除和移动	794.2.3 撤销和恢复操作
804.2.4 查找和替换操作	804.2.5 文档定位	814.3 格式编排
824.3.1 视图	824.3.2 设置字符格式	824.3.3 设置段落格式
844.3.4 设置页面格式	854.3.5 设置页面装饰	874.4 表格
884.4.1 创建表格	884.4.2 表格编辑	894.4.3 表格修饰
924.5 图文处理	934.5.1 图片制作	934.5.2 文本框的制作
964.5.3 域和对象	964.6 样式和模板	984.6.1 样式
984.6.2 模板	994.7 打印预览及打印	1004.7.1 打印预览
1004.7.2 打印	100习题4	101第5章 电子表格软件Excel
1055.1 工作表的建立与编辑	1055.1.1 Excel的窗口组成	1055.1.2 工作簿的管理
1065.1.3 Excel工作表的操作	1075.1.4 数据输入	1085.1.5 操作对象的选定
1095.1.6 数据的移动、复制	1095.1.7 编辑单元格、行或列	1105.2 函数与公式
1105.2.1 常用函数简介	1105.2.2 使用公式和函数	1125.2.3 单元格的引用
1125.3 工作表格式设置	1135.3.1 改变行高、列宽	1135.3.2 行、列的隐藏和取消隐藏
1145.3.3 自动套用格式	1145.3.4 数据格式的设置	1155.3.5 表格边框线与底纹设置
1165.3.6 条件格式	1175.4 数据管理	1185.4.1 排序
1185.4.2 筛选	1195.4.3 分类汇总	1195.4.4 数据透视表
1205.4.5 数据库的统计函数	1215.5 Excel的其他操作	1245.5.1 电子表格数据的统计、绘制统计图
1245.5.2 工作表的保护	1255.5.3 窗口拆分	1265.5.4 表头冻结
1265.5.5 工作表的打印	1275.5.6 工作表数据的转置	1285.5.7 将表格中的数据生成记录单
1285.5.8 数据的合并与分列	1285.5.9 导入外部数据	1295.5.10 为工作表设置背景
129习题5	129第6章 演示文稿软件PowerPoint	1336.1 PowerPoint工作环境
1336.1.1 PowerPoint启动与退出	1336.1.2 PowerPoint窗口元素	1346.1.3 PowerPoint视图模式
1356.2 PowerPoint文稿的创建	1366.2.1 创建空演示文稿	1366.2.2 使用向导创建文稿
1376.2.3 使用模板创建文稿	1386.3 使用对象	1396.3.1 插入新幻灯片
1396.3.2 输入文本	1396.3.3 插入文本框	1396.3.4 插入表格
1396.3.5 插入图形	1406.3.6 插入声音、影片	1406.3.7 超级链接
1426.4 文稿的编辑	1436.4.1 插入、移动、复制和删除幻灯片	1436.4.2 应用幻灯片版式
1446.4.3 应用设计模板	1446.4.4 应用设计母版	1446.5 动画效果设置
1466.5.1 使用预定义动画方案	1466.5.2 设置对象的自定义动画	1466.5.3 设置幻灯片的

<<大学计算机基础>>

切换效果 1476.6 幻灯片的放映 1476.6.1 设置幻灯片的放映方式 1476.6.2 设置幻灯片的放映时间 1496.6.3 控制幻灯片的放映 1496.7 演示文稿的打包和打印 1506.7.1 演示文稿的打包 1506.7.2 演示文稿的页面设置 1516.7.3 演示文稿的打印 151习题6 151第7章 信息安全技术基础 1537.1 信息安全概述 1537.1.1 计算机信息安全的历史 1537.1.2 信息安全的概念 1547.1.3 网络信息安全的特征 1547.1.4 信息安全的威胁及策略 1557.2 信息存储安全技术 1567.3 信息安全防范技术 1587.4 网络安全技术 1607.4.1 黑客 1607.4.2 防火墙 1627.5 计算机病毒及其防治 1637.5.1 计算机病毒概述 1637.5.2 计算机病毒的基本特征 1637.5.3 计算机病毒的分类 1647.5.4 计算机病毒的传播途径 1657.5.5 计算机病毒的处理和预防 1667.5.6 杀毒软件 167习题7 168第8章 多媒体技术基础 1698.1 多媒体技术的基本概念 1698.1.1 媒体的概念与分类 1698.1.2 多媒体信息的类型 1708.1.3 多媒体技术的特性 1718.1.4 多媒体信息处理的关键技术 1728.2 多媒体信息的数字化和压缩技术 1768.2.1 数字音频及处理 1768.2.2 数字图像及处理 1788.2.3 数字视频及处理 1818.3 Flash动画制作 1828.3.1 Flash的基本操作 1828.3.2 动画制作综合实例 184习题8 185第9章 程序设计基础 1869.1 程序设计概述 1869.1.1 程序与软件 1869.1.2 程序设计语言 1879.2 程序设计的基本过程 1909.3 算法与数据结构 1919.3.1 算法概念、表示与评价 1929.3.2 数据结构 1959.4 常用程序设计语言 1969.4.1 程序设计基础 1969.4.2 常用的程序设计语言 1989.5 Visual C++6.0环境运行C程序实例 1999.5.1 Visual C++ 6.0开发环境介绍 1999.5.2 创建一个C语言源程序 201习题9 202第10章 数据库技术基础 20410.1 数据库及关系数据库概论 20410.1.1 数据库系统概论 20410.1.2 数据库系统与数据库管理系统 20510.1.3 数据模型 20610.1.4 数据库设计 20710.1.5 关系数据模型与关系规范化 20710.2 Access数据库及数据库对象 20810.2.1 Access数据库的启动与退出 20810.2.2 Access开发环境 20810.2.3 Access数据库对象 20910.3 数据库表的创建与应用 21010.3.1 数据库的创建 21010.3.2 数据表的创建 21010.3.3 数据表的编辑 21410.3.4 数据的排序、索引与筛选 21710.3.5 数据表关联 21910.4 数据的查询 22010.4.1 查询概述 22110.4.2 创建选择查询 22110.4.3 创建交叉表查询 22310.4.4 创建参数查询 22410.4.5 创建操作查询 22510.4.6 SQL语句与SQL查询 22610.5 窗体 22810.5.1 窗体及窗体视图 22810.5.2 创建窗体 22810.6 数据的导入与导出 22910.6.1 Access数据库间的导入与导出 22910.6.2 Access与Excel的数据交换 230习题10 230下篇 实验指导部分 实验1 微型计算机硬件组装及开关机方法 2341.1 实验目的 2341.2 实验内容与指导 2341.3 实验练习 236实验2 键盘基本应用练习 2372.1 实验目的 2372.2 实验内容与指导 2372.3 实验练习 240实验3 Windows XP的基本操作 2413.1 实验目的 2413.2 实验内容与指导 2413.3 实验练习 243实验4 控制面板和“附件”的使用 2444.1 实验目的 2444.2 实验内容与指导 2444.3 实验练习 249实验5 网络基础 2505.1 实验目的 2505.2 实验内容与指导 2505.3 实验练习 254实验6 Word基本操作与格式编排 2556.1 实验目的 2556.2 实验内容与指导 2556.3 实验练习 256实验7 Word中表格、图形、公式等的使用 2577.1 实验目的 2577.2 实验内容与指导 2577.3 实验练习 262实验8 文本框、图表、样式的使用 2648.1 实验目的 2648.2 实验内容与指导 2648.3 实验练习 267实验9 Excel函数与公式、格式设置 2689.1 实验目的 2689.2 实验内容与指导 2689.3 实验练习 271实验10 Excel数据管理及其他操作 27210.1 实验目的 27210.2 实验内容与指导 27210.3 实验练习 273实验11 PowerPoint创建与编辑 27511.1 实验目的 27511.2 实验内容与指导 27511.3 实验练习 277实验12 PowerPoint高级操作 27812.1 实验目的 27812.2 实验内容与指导 27812.3 实验练习 281实验13 杀毒软件的使用 28213.1 实验目的 28213.2 实验内容与指导 28213.3 实验练习 284实验14 多媒体技术基础实验 28514.1 实验目的 28514.2 实验内容与指导 28514.3 实验练习 285实验15 数据库的建立及维护 28715.1 实验目的 28715.2 实验内容与指导 28715.3 实验练习 290实验16 SQL语句实验 29116.1 实验目的 29116.2 实验内容与指导 29116.3 实验练习 294

<<大学计算机基础>>

编辑推荐

这本《大学计算机基础》由曲宏山主编，本书以windows xP为平台，以知识模块为主线组织内容。内容涵盖了计算机的基本原理、基本知识、基本方法、基本操作，目的在于培养学生的计算机应用能力。全书分为上下两篇。

<<大学计算机基础>>

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>