

<<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：9787040368680

10位ISBN编号：7040368684

出版时间：2013-2

出版时间：王伟杰、罗俊 高等教育出版社 (2013-02出版)

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

《大学计算机应用基础(第2版)》是根据教育部高等学校计算机基础课程教学指导委员会组织制订的《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》而编写的。

主要包括：计算机基础知识，中文操作系统WindowsXP使用，文字处理软件Word2010的基本操作，表格处理软件Excel2010的基本操作，多媒体演示文稿制作软件PowerPoint2010的基本操作，计算机网络的基础知识，Internet的使用，音频编辑软件Cool Edit Pro 2.1的基本操作，图片处理软件Photoshop的基本操作，视频编辑软件会声会影X2的基本操作，光盘编辑软件Nero Visio Ex-press SE的基本操作，数据库应用软件Access2010的基本操作等。

《大学计算机应用基础(第2版)》在编写上力求做到内容适当、叙述简明、由浅入深、任务完整、通俗易懂、图文并茂、实用性强，以利于教学和自学参考。

<<大学计算机应用基础>>

书籍目录

任务1一台新的计算机的购买 情景设计模拟购买一台新的笔记本计算机 问题与实践 任务2写封介绍大学新生活的电子邮件 子任务2.1使用Web方式收发电子邮件 子任务2.2使用Outlook Express收发电子邮件 情景设计注册电子邮箱并使用Outlook Express收发电子邮件 问题与实践 任务3网上购物购买一个MP4 情景设计模拟网上购物购买——一个MP4 问题与实践 任务4用计算机写一篇军训总结 情景设计用计算机写一篇学习计划 问题与实践 任务5制作数学试卷 情景设计编辑一份数学试卷 问题与实践 任务6用文字处理软件撰写论文 情景设计硕士毕业论文的排版 问题与实践 任务7制作电子通讯录及个人简历 子任务7.1制作电子通讯录 子任务7.2制作个人简历 情景设计制作年度个人收支表 问题与实践 任务8学生成绩分析与商品销售统计报告 子任务8.1学生成绩分析 子任务8.2商品销售统计报告 情景设计基于调查问卷制作开发新产品企划书 问题与实践 任务9制作生成成绩通知单 情景设计培训会议通知内容与信封的印制 问题与实践 任务10用幻灯片展示我与我的中学母校 情景设计用幻灯片展示我的职业规划 问题与实践 任务11用幻灯片进行论文的展示 情景设计制作展示课程论文的演示文稿 问题与实践 任务12利用Photoshop更换图像背景 子任务12.1更改图片背景颜色 子任务12.2更换背景图片 子任务12.3更换图像背景（头发的抠取） 子任务12.4更换图像背景（动物毛发的抠取） 情景设计更改照片人物图像的背景 问题与实践 任务13使用Photoshop对照片进行处理 子任务13.1修复旧照片 子任务13.2调整曝光不足的照片 子任务13.3广角照片的合成 情景设计广角照片的合成 问题与实践 任务14卡拉OK伴奏带的制作 情景设计制作“我爱我班”广播剧背景音乐带 问题与实践 任务15制作配乐诗朗诵 情景设计制作“和谐社会”配乐诗朗诵 问题与实践 任务16为一个影片制作一个片头 情景设计自己做一个带片头的影片 问题与实践 任务17制作个人照片的VCD/DVD光盘 情景设计自己动手制作个人相片的VCD 问题与实践 任务18建立成绩管理数据库 情景设计建立图书管理数据库 问题与实践 任务19使用成绩管理数据库进行成绩查询统计 子任务19.1查询单个同学或全部同学的考试成绩 子任务19.2统计全班同学的分排名、平均分、最高分、最低分 子任务19.3使用选择查询统计全班同学的考试成绩 子任务19.4使用交叉表查询统计全班同学的考试成绩 子任务19.5通过操作查询维护数据 情景设计创建生成表查询查询考试不合格学生名单 问题与实践 附录A数据类型 附录BWord中表格单元格定位与选定的操作方法 附录C选定活动单元格或单元格区域 附录D公式与函数 附录E筛选的条件区域与筛选的条件

<<大学计算机应用基础>>

章节摘录

版权页：插图：从计算机的定义我们可以从下面几个方面可以更好地理解计算机的网络。

①网络中的计算机具有独立的功能，它们在断开网络连接时，仍可单机使用。

②网络的目的是实现计算机硬件资源、软件资源及数据资源的共享，以克服单机的局限性。

③计算机网络靠通信设备和线路，将处于不同地理位置的计算机连接起来，以实现网络用户间的数据传输。

④在计算机网络中，网络软件和网络协议是必不可少的。

(2) 计算机网络的主要功能 计算机网络是计算机技术和通信技术紧密结合的产物，它不仅使计算机的作用范围超越了地理位置的限制，而且大大加强了计算机本身的信息处理能力。

它的主要功能如下。

①信息交换和通信。

这是计算机网络最基本的功能，计算机网络中计算机之间或计算机与终端之间，可以快速可靠地相互传递数据、程序或文件。

例如用户可以在网上传送电子邮件、交换数据，可以实现商业部门或公司之间订单等商业文件安全准确的交换。

②资源共享。

资源共享包括计算机硬件资源、软件资源和数据资源的共享。

硬件资源的共享提高了计算机硬件资源的利用率，由于受经济和其他因素的制约。

这些硬件资源不可能所有用户都有，所以计算机网络中的用户不仅可以使用自身的硬件资源，也可共享网络上的资源。

软件资源和数据资源的共享可以充分利用已有的信息资源，减少软件开发过程中的劳动，避免大型数据库的重复建设。

③提高系统的可靠性。

在单机使用情况下，任何一个系统都可能发生故障，为用户带来不便。

当计算机连网后，各计算机可以通过网络互为后备，一旦某台计算机发生故障时，则可由别处的计算机代为处理，还可以在网的一些结点上设置一定的备用设备。

这样计算机网络就能起到提高系统可靠性的作用了。

更重要的是，由于数据和信息资源存放于不同的地点，因此可防止由于故障而无法访问或由于灾害造成数据破坏。

④均衡负荷，分布处理。

对于大型的任务或课题，如果都集中在一台计算机上，负荷太重，这时可以将任务分散到不同的计算机上分别完成，或由网络中比较空闲的计算机分担负荷。

各个计算机连成网络有利于共同协作进行重大科研课题的开发和研究。

利用网络技术还可以将许多小型机或微型机连成具有高性能的分布式计算机系统，使它具有解决复杂问题的能力，从而大大降低费用。

⑤综合信息服务。

计算机网络可以向全社会提供各种经济信息、科研情报、商业信息和咨询服务，如Internet中的www就是如此。

提示 除了掌握以上的相关基础知识，我们必须更多了解网络技术应用主要通过什么方式来进行，那我们必须了解以下内容，为后面我们进行网络技术应用做相关准备。

<<大学计算机应用基础>>

编辑推荐

《大学计算机应用基础(第2版)》可作为高等学校大学计算机基础课程教材，也可作为高等职业院校相关课程的教材，并可作为各类计算机基础教学的培训教材和自学参考书。

<<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>