

<<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：9787564067762

10位ISBN编号：7564067764

出版时间：2012-9

出版时间：龙根炳，任青松 北京理工大学出版社 (2012-09出版)

作者：龙根炳，任青松 编

页数：354

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

《高等职业教育“十二五”创新型规划教材：大学计算机应用基础（高职）》作为基础应用课程教材，采用当下最为普遍的Windows XP操作系统及相应的工具软件，强调基础性与实用性，突出“能力导向，学生主体”的原则。

在实行项目化课程设计的基础上，本书划分为六章，即计算机基础知识、Windows XP操作系统、文字处理、电子表格应用、演示文稿制作、网络基础及应用，每章内容通过设置子项目及任务逐步展开，有利于适应高职高专项目化教学的要求，同时注重知识的实用性和趣味性，也更符合高职高专学生的学习特点。

《高等职业教育“十二五”创新型规划教材：大学计算机应用基础（高职）》在每个教学项目之后都有与之对应的项目实训，可强化学生解决问题的能力，逐步提高应用操作技能。

本书符合现代高职高专教育理念，注重综合应用能力的培养，注重解决实际问题的能力及团队协作精神的培养。

## 书籍目录

第一章 计算机基础知识 项目一 认识计算机 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 认识电脑城常见的计算机设备 任务2 了解计算机的发展与分类 任务3 掌握计算机系统的构成 项目二 表示信息与存储信息 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 了解计算机内数据的单位 任务2 转化不同数制表示的数据 任务3 认识计算机中的信息编码 项目实训 项目三 购买微型计算机 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 判断微型计算机的性能好坏 任务2 认识微型计算机的常用硬件设备 项目实训

第二章 Windows XP操作系统 项目一 定制个性化windows xP工作环境 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 认识windows xP操作系统 任务2 管理桌面图标 任务3 个性化桌面背景 任务4 设置显示外观 任务5 自定义任务栏 任务6 设置字体 项目实训 项目二 管理文件和文件夹 项目分析 项目实现 任务1 认识文件和文件夹的管理工具——“我的电脑”和“资源管理器” 任务2 新建文件和文件夹 任务3 选择文件和文件夹 任务4 移动与复制文件和文件夹 任务5 删除与恢复文件和文件夹 任务6 重命名文件和文件夹 任务7 搜索文件和文件夹 任务8 设置文件和文件夹的属性一 任务9 压缩与解压缩文件和文件夹 项目实训 项目三 维护与管理系统 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 安装与卸载应用程序 任务2 磁盘管理 任务3 用户账户管理 项目实训

第三章 文字处理 项目一 Word2003文本的编辑 项目背景 项目分析 项目实现 任务 修改《我的大学生活》中错别字的不足 项目拓展 项目实训 项目二 格式化文档 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 对“五一放假通知”文档进行格式化设置 任务2 制作“学院介绍”宣传页 项目拓展 项目实训 项目三 文档的综合排版 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 制作精美笔记 任务2 制作卷首语 任务3 制作2012年学院十周年校庆明信片 项目拓展 拓展项目一 拓展项目二 拓展项目三 项目实训 项目四 表格的使用 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 制作无规律表格——“求职简历表” 任务2 “综合成绩表”的制作 项目拓展 拓展项目一 拓展项目二 拓展项目三 项目实训 项目五 长文档的编辑 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 对“论文”长文档的排版 任务2 给论文添加公式 项目拓展 项目实训 项目六 邮件合并 项目背景 项目分析 项目实现 任务快速打印学生的成绩单 项目实训

第四章 电子表格应用 项目一 制作员工档案表 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 建立工作簿并输入编辑数据 任务2 格式化工作表 项目拓展 项目实训 项目二 统计员工培训成绩 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 使用公式计算总分 任务2 使用函数计算平均分、最高分和名次 项目拓展 拓展项目一 拓展项目二 拓展项目三 项目实训 项目三 制作员工工资表 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 排序 任务2 自动筛选 任务3 分类汇总 项目拓展 项目实训 项目四 创建与昂销售统计图表 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 创建图表 任务2 编辑图表 项目拓展 项目实训 项目五 打印设置和安全管理 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 打印设置 任务2 工作表安全管理 任务3 工作簿安全管理 项目拓展 项目实训

第五章 演示文稿制作 项目制作主题班会演示文稿 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 制作封面幻灯片 任务2 制作“我的人生启示”幻灯片 任务3 制作“我的成功理念”幻灯片- 任务4 制作“我的职业规划”幻灯片 任务5 制作“我的演讲主题”幻灯片 任务6 在幻灯片中插入多媒体对象 任务7 演示文稿的动态效果 任务8 演示文稿的放映 任务9 演示文稿的输出 项目拓展 项目实训

第六章 网络基础及应用 项目一 组建局域网 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 制作双绞线网线 任务2 建立ADSL虚拟拨号连接 任务3 使用IE浏览器 任务4 配置路由器 项目实训 项目二 电子邮件的申请及应用 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 申请免费邮箱 任务2 使用免费邮箱 项目实训 项目三 信息安全 项目背景 项目分析 项目实现 任务1 安装360杀毒软件 任务2 进行杀毒设置、目标扫描, 清除病毒 项目实训

## 章节摘录

3.根据计算机的字长划分 按CPU能够直接处理的二进制的的数据位数进行划分,计算机可分为8位机、16位机、32位机、64位机等。

字长相当于家里的水管,如果水管口大,一定时间流入水则多,对计算机而言也就处理能力大。

目前主流计算机仍是32位,但已有很多64位的CPU,对应安装操作系统时也有32位和64位之分,如若是64位机却安装32位操作系统,相当于64厘米直径的水管,里面流了32厘米直径的水柱,没有充分运用处理能力。

4.根据计算机的功能和用途划分 按计算机的功能和用途,计算机可以分为专用计算机和通用计算机两种。

(1) 专用计算机:一般功能单一、操作复杂,用于完成特定的工作任务。

(2) 通用计算机:具有功能强、兼容性强、应用面广、操作方便等特点,通常使用的计算机都是通用计算机。

【相关知识】 一、计算机的特点 计算机的主要特点有以下几方面: (1) 运算速度快:当今计算机系统的运算速度已达到每秒万亿次,微型计算机也能达到每秒亿次以上,使大量、复杂的科学计算问题得以解决。

随着新技术的开发,计算机的工作速度还在迅速提高。

(2) 存储容量大:计算机具有极强的数据存储能力,特别是通过外存储器,其存储容量可达到无限大。

计算机的存储性是计算机区别于其他计算工具的重要特征。

(3) 通用性强:通用性是计算机能够应用于各种领域的基础,任何复杂的任务都可以分解为大量的基本的算术运算和逻辑操作。

计算机的使用具有很大的灵活性和通用性,同一台计算机能够解决各式各样的问题,应用于不同的范围。

(4) 工作自动化:计算机内部的操作运算是根据人们预先编制的程序自动控制执行的。

用户根据解题需要,事先设计好运行步骤与程序,计算机将严格按照程序设定的步骤操作,整个过程无须人工干预。

(5) 计算精确度高:计算机的可靠性很高,差错率极低,一般来讲,只在那些人工介入的地方才有可能发生错误。

一般计算机可以有十几位甚至几十位(二进制)有效数字,计算机精度可由千分之几到百万分之几,是其他计算工具望尘莫及的。

(6) 逻辑判断能力:在相应程序的控制下,计算机具有判断“是”与“否”,并根据判断做出相应处理的能力。

当然,计算机的判断能力要靠人编制程序来赋予。

.....

## <<大学计算机应用基础>>

### 编辑推荐

“大学计算机应用基础”课程已经成为高校学生的必修课程，也是绝大多数学生了解信息技术、熟悉常用计算机办公软件操作、处理日常事务和培养良好信息素养的入门课程。

龙根柄和任青松主编的《大学计算机应用基础》作为基础应用课程教材，采用当下最为普遍的windows xP操作系统及相应的工具软件，强调基础性与实用性，突出“能力导向，学生主体”的原则。

<<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>