

《计算机应用基础》

图书基本信息

书名：《计算机应用基础》

13位ISBN编号：9787561836699

10位ISBN编号：7561836694

出版时间：2010-9-1

出版社：天津大学出版社

页数：357

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机应用基础》

前言

随着计算机技术的不断发展，计算机的应用已渗透到人类社会的各个领域。因此，提高学生的操作能力已成为高等职业教育的重要任务。教育部高等学校医药类计算机基础课程教学指导分委员会经过大量的国内外调查研究和讨论，制定了“高等学校医药类专业计算机基础课程教学基本要求”。其中作为必修课之一的“大学计算机基础（医药类专业）”要求以信息技术的基本知识为基础，以数据处理及医学应用为主线，以能力培养为目标来组织内容。本书以学生为本，面向应用，倡导创新学习和自主学习，注重学生可持续发展能力的培养。本书结合编者多年实际教学经验，结合医学应用，以介绍基本知识为基础，以数据处理为主线编写而成。本书操作系统采用Windows XP版本；办公软件采用Office2003。全书共分为7章，第1章介绍计算机基础知识、第2章介绍Windows操作系统、第3章介绍Word文字处理、第4章介绍Excel电子表格处理、第5章介绍PowerPoint演示文稿制作、第6章介绍网络基础知识、第7章介绍计算机基础知识拓展。本教材由泉州医学高等专科学校信息教研室部分教师共同编写完成，由陈雅芳、李宏林、彭小明主编，负责全书的总体策划、统稿、定稿工作。朱宇兰、陈培毅、庄旭晖任副主编，协助主编完成工作。编者为江雍、薛清福、苏彬彬、庄国庆。第1章由庄旭晖编写，第2章由陈培毅编写，第3章由朱宇兰、苏彬彬编写，第4章由李宏林、庄国庆编写，第5章由陈雅芳编写，第6章由江雍编写，第7章由薛清福、彭小明编写。本书的编写得到天津大学出版社大力支持，在此表示衷心感谢。此外，在编写过程中，编者参考了大量资料，获得了不少启发，也向资料作者表示衷心感谢。由于本书编者水平及时间有限，教材中难免有不足或错误之处，恳请各位读者提出宝贵意见和建议。

《计算机应用基础》

内容概要

《计算机应用基础》以学生为本，面向应用，倡导创新学习和自主学习，注重学生可持续发展能力的培养。《计算机应用基础》结合编者多年实际教学经验，结合医学应用，以介绍基本知识为基础，以数据处理为主线编写而成。

《计算机应用基础》操作系统采用Windows XP版本，办公软件采用Office2003。全书共分为7章，第1章介绍计算机基础知识、第2章介绍Windows操作系统、第3章介绍Word文字处理、第4章介绍Excel电子表格处理、第5章介绍PowerPoint演示文稿制作、第6章介绍网络基础知识、第7章介绍计算机基础知识拓展。

《计算机应用基础》适合作为各专业计算机基础课程教材，也适合广大计算机爱好者自学及各类培训班使用。

第1章 计算机基础知识任务一 认识计算机1.1 计算机的发展、特点及应用1.1.1 计算机的发展史及未来发展的趋势1.1.2 计算机的特点、类型及应用1.1.3 计算机的新技术1.1.4 信息技术的发展1.2 计算机硬件系统1.2.1 冯·诺伊曼机1.2.2 冯氏计算机的工作原理1.2.3 微型计算机的硬件系统1.2.4 微型计算机的主要性能指标1.3 计算机软件系统1.3.1 计算机软件系统的组成1.3.2 计算机语言1.4 多媒体简介1.4.1 多媒体的概念1.4.2 多媒体技术1.4.3 多媒体技术特点1.4.4 多媒体信息的表示1.4.5 多媒体数据压缩和编码技术标准1.4.6 多媒体的主要应用软件任务二 了解计算机存储信息的基本原理1.5 计算机数制和编码1.5.1 数制1.5.2 信息编码习题一

第2章 操作系统使用基础任务一 认识中文windows XP2.1 操作系统概述2.1.1 操作系统的概念2.1.2 操作系统的功能2.1.3 操作系统的分类2.2 Windows XP操作系统介绍2.2.1 Windows系统发展简介2.2.2 中文版Windows XP概述2.2.3 中文Windows XP的特点2.3 中文版Windows XP系统的基本操作2.3.1 Windows XP的安装2.3.2 Windows XP的启动与退出2.3.3 桌面对象介绍2.3.4 常用组合键2.3.5 鼠标的操作2.3.6 设置任务栏和开始菜单2.3.7 窗口的操作2.3.8 对话框的操作2.3.9 菜单操作2.4 常用运行程序方法及MS-DOS简介2.4.1 应用程序的启动与退出2.4.2 MS-DOS方式任务二 文件和文件夹管理2.5 文件、文件夹与路径2.5.1 文件和文件名2.5.2 文件夹2.5.3 路径2.6 文件和文件夹的管理2.6.1 资源管理器2.6.2 创建文件和文件夹2.6.3 重命名2.6.4 打开2.6.5 选定2.6.6 删除与恢复2.6.7 搜索文件和文件夹2.6.8 移动或复制2.6.9 创建快捷方式2.6.10 修改属性2.6.11 查看磁盘的属性2.6.12 格式化磁盘2.6.13 磁盘维护与管理2.6.14 剪贴板任务三 中文Windows XP系统环境设置2.7 中文Windows XP系统设置2.7.1 设置文件夹选项2.7.2 设置桌面显示特征2.7.3 设置日期与时间2.7.4 设置区域和语言选项2.7.5 设置键盘和鼠标参数2.7.6 添加或删除程序2.7.7 设置打印机2.7.8 设置多用户使用环境2.8 附件与磁盘管理2.8.1 常用附件程序2.8.2 常见多媒体软件的使用2.8.3 帮助和支持中心习题二

第3章 中文word2003文字处理系统任务一 认识基本界面与编辑技术3.1 中文Word2003使用基础3.1.1 中文Word2003的启动与退出3.1.2 中文Word2003的用户界面3.1.3 中文Word2003的主要视图方式3.2 文档的基本操作3.2.1 新建文档3.2.2 打开文档3.2.3 保存文档3.2.4 关闭文档3.3 文档的基本编辑3.3.1 文本输入3.3.2 定位文档3.3.3 选择文本3.3.4 内容插入3.3.5 插入和改写3.3.6 删除、复制和移动文本3.3.7 撤销、恢复与重复3.3.8 查找与替换3.4 窗口编辑3.4.1 窗口拆分3.4.2 多窗口排列任务二 格式化文档3.5 文档排版3.5.1 文字排版3.5.2 段落排版3.5.3 页面排版任务三 表格处理3.6 表格制作3.6.1 创建表格3.6.2 编辑表格3.6.3 表格内数据的排序与计算任务四 美化与编排文档3.7 图文混排3.7.1 绘制图形3.7.2 使用图片和剪贴画3.7.3 使用文本框3.7.4 使用艺术字3.7.5 使用图表3.8 页面设置和打印输出3.8.1 页面设置3.8.2 打印预览3.8.3 打印输出任务五 知识拓展3.9 样式3.10 大纲级别3.11 索引和目录3.11.1 索引3.11.2 目录3.12 邮件合并3.13 字数统计3.14 拼写和语法3.15 用户信息习题三

第4章 中文Excel2003电子表格系统任务一 Excel工作表制作、修饰与打印4.1 基础知识和基本概念4.1.1 Excel概念和功能4.1.2 基础知识4.1.3 基本概念4.2 基本操作4.2.1 工作簿的基本操作.....

第5章 中文PowerPoint 2003演示文稿软件

第6章 计算机网络与Internet

第7章 计算机基础知识拓展参考文献

章节摘录

3) 存储容量大 计算机的存储器就像人的大脑,可以存储大量的数据,以备运算所需。 4
) 高性能的判断力 计算机具有强大的逻辑推理能力、判断能力和记忆能力,人工智能机的开发将会进一步提高其推理、判断、思维、学习、记忆与积累的能力,从而可以获得人脑更多的功能。
5) 工作自动化 只要事先设计好程序,计算机就能按照用户的要求自动进行作业(工作)。

2.计算机的类型 计算机可以根据其自身的不同特点及功能进行各种分类。 1) 按工作原理分
计算机按工作原理可分为数字计算机、模拟计算机、数模(混合)计算机。“数字”和“模拟”指计算机内部所采用的运算量的形式,不同的运算量形式决定了计算机内部运算电路的不同。数字计算机采用不连续的数字量进行计算;模拟计算机用连续的模拟物理量电压或电流进行计算;混合计算机将数字计算机和模拟计算机的优点结合起来,混合运用上述两种运算量。 2) 按功能和用途分
计算机按功能和用途可分为专用计算机、通用计算机。专用计算机是为某种特殊用途而设计的,在这种特殊的用途下,它显得高效、经济。通用计算机则可用于多种用途,只要配备适当的软件和硬件接口,便可胜任各种工作。 3) 按机器指令的复杂度分 计算机按机器指令的繁简、复杂度可分为复杂指令计算机(CISC)、简化指令计算机(RISC)。 4) 按性能和规模分 计算机按性能和规模可分为巨型计算机、大型计算机、中型计算机、小型计算机、微型计算机和单片机6大类。它们的区别在于体积、复杂性、运算速度、数据存储容量、指令系统规模和机器价格等方面。一般说来,巨型计算机主要用于科学计算,其运算速度在每秒几亿至千亿次以上,存储容量大,结构复杂,价格昂贵,其他各档计算机的结构规模和性能指标依次递减。最小的单片机则把计算机做在了一块半导体芯片上,使它可直接装在其他机器设备上进行处理和过程控制。 5) 按品名分 计算机按品名可分为品牌机(国内、国外)、组装机(用户自己用散件拼装的微机)。 6) 按兼容分 计算机按是否兼容可分为原装机、兼容机。通常兼容机指与某厂家生产的微机使用的硬件和软件相兼容。例如与PC机保持兼容的就叫做PC兼容机,与IBM80286相兼容的就叫做286兼容机。 ...

《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：www.tushu000.com