

<<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：9787508467924

10位ISBN编号：7508467922

出版时间：2009-8

出版时间：水利水电出版社

作者：范玉仙，林永兴 主编

页数：283

字数：462000

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>>

前言

随着人类社会进入信息化时代,信息技术的发展和已应用已成为衡量一个国家现代化水平和综合国力的重要标准,因此信息技术的教育显得越来越重要。

计算机作为信息处理的强大工具,其作用已经影响并改变着人们的工作、学习和生活,掌握计算机基本知识和计算机应用能力已是当代人才知识结构的重要内容,也是各类专业技术人员必备的基本素质。

目前,高等院校非计算机专业的计算机教育分三个层次教学:第一层学习计算机基本知识和基本操作,侧重于计算机操作能力的培养;第二层是计算机技术基础,包括程序设计、网络应用等,侧重于利用计算机分析和解决问题能力的培养;第三层是计算机应用,结合各自的专业进一步深化学习。本书针对第一层教学,以培养计算机操作使用能力为主要目标,培养大学生的信息素养,其特点是兼收并蓄国内外同类教材的主要内容,反映当代信息技术最新成果,对于计算机基本知识和技能的介绍较为全面,注重计算机操作技能的培养,具有很强的实用性和时效性。

本书在内容选取上考虑了当代大学生计算机知识起点普遍提高,但各地区教育又不平衡的特点。在编写过程中力求内容新颖通俗、概念准确清楚、表达图文并茂、操作简便实用。

书中还精选了一定数量的习题和综合题,供读者巩固所学内容,检查自己的学习效果。

全书共分为10章,第1章是计算机与信息社会的基础知识;第2章介绍计算机系统的发展及概况;第3章主要讲解操作系统的基本知识和Windows XP的使用;第4章介绍计算机网络技术的一些基础知识和较为前沿的技术;第5~9章详细讲解Office 2003套件中的几个常用工具(Word、Excel、PowerPoint、FrontPage、Access)的操作和使用方法;第10章简单介绍信息安全方面的基本知识。

本书由多位长期工作在教学第一线且计算机基础教学经验丰富的教师共同编写,第1、2章由范玉仙编写,第3章由范玉仙、鲍小忠编写,第4章由范玉仙、黄志远编写,第5章由付春捷编写,第6、10章由蓝庆青编写,第7章由林永兴编写,第8、9章由胡萍编写。

全书由范玉仙、林永兴做最后的修订和统稿。

本书在编写过程中得到了蔡海军、郑响萍、张亮、吴鸿、伏金娣、刘海霞、刘天等人的大力支持,他们参与了资料收集和部分内容的编写,在此表示衷心的感谢。

由于教材涉及计算机学科多方面的知识,加之时间仓促和水平所限,书中定有欠妥之处,敬请专家、读者不吝批评指正。

<<大学计算机基础>>

内容概要

本书是根据教育部计算机教学指导委员会编写的《关于进一步加强高等学校计算机基础教学的意见》提出的计算机教学基本要求，为适应独立学院学生的特点，并结合近几年来计算机技术的发展以及教学实践经验编写而成的。

本书以浙江省计算机等级考试一级Windows模块的考试大纲为编写基础，并参考了浙江省办公软件高级应用（二级）考试大纲，主要内容包括计算机与信息、计算机系统、操作系统、计算机网络基础、Office组件（Word 2003、Excel 2003、PowerPoint2003、Access 2003、FrontPage 2003）的使用以及信息安全。

本书概念清楚，逻辑清晰，内容全面，语言简练，图文并茂。

每章均配有相应的习题供学生练习，以达到理论联系实际、提高学生实践能力的目的。

本书既可作为各类高等学校非计算机专业计算机基础课程教材，也可作为高等学校成人教育的培训教材或自学参考书。

<<大学计算机基础>>

书籍目录

前言第1章 计算机与信息 1.1 计算机概论 1.1.1 计算机的诞生与发展 1.1.2 计算机的特点 1.1.3 计算机的应用 1.1.4 计算机的分类 1.2 信息与信息社会 1.2.1 信息与信息技术 1.2.2 信息化社会的特征 1.3 信息在计算机内部的表示与存储 1.3.1 数制的概念 1.3.2 数制的转换 1.3.3 计算机内信息的编码 1.3.4 信息在计算机中的存储单位 习题一第2章 计算机系统 2.1 计算机系统的基本组成 2.1.1 计算机硬件系统 2.1.2 计算机软件系统 2.1.3 计算机基本工作原理 2.2 微型计算机系统 2.2.1 微型计算机系统的基本组成 2.2.2 微型计算机的硬件配置 2.2.3 微型计算机的软件配置 2.3 计算机的主要技术指标及性能评价 2.3.1 计算机的主要技术指标 2.3.2 计算机的性能评价 习题二第3章 操作系统 3.1 操作系统概述 3.1.1 操作系统的基本概念 3.1.2 操作系统的主要功能 3.1.3 操作系统的分类 3.1.4 常见操作系统 3.1.5 WINDowS XP操作系统概述 3.2 Windows XP的基本操作 3.2.1 WINDOWS XP的启动和退出 3.2.2 WINDOWS XP的桌面 3.2.3 常用的键盘操作 3.2.4 WINDOWS XP的窗口 3.2.5 WINDOWS XP的菜单 3.2.6 应用程序的管理 3.2.7 剪贴板的使用 3.3 Windows XP的文件和文件管理 3.3.1 文件和文件夹 3.3.2 浏览文件和文件夹 3.3.3 文件和文件夹的管理 3.4 Windows XP控制面板的使用 3.4.1 显示属性设置 3.4.2 区域和语言选项 3.4.3 系统设置 3.4.4 添加 / 删除程序 3.4.5 用户管理 3.5 Windows XP的附件 习题三第4章 计算机网络基础 4.1 计算机网络概述 4.1.1 什么是计算机网络 4.1.2 计算机网络的产生和发展 4.1.3 计算机网络的功能 4.1.4 计算机网络的分类 4.2 计算机网络体系结构 4.2.1 OS1参考模型 4.2.2 TCP / IP协议 4.3 计算机网络的组成 4.3.1 硬件系统 4.3.2 软件系统 4.4 Internet基础知识 4.4.1 INTERNET的产生和发展 4.4.2 INTERNET在中国的发展 4.4.3 INTERNET的地址系统 4.4.4 INTERNET的接入 4.5 Internet服务与应用 4.5.1 WWW服务 4.5.2 电子邮件 4.5.3 FTP服务 4.5.4 搜索服务 4.5.5 即时通信第5章 WORD 2003第6章 EXCEL 2003第7章 POWERPOINT 2003第8章 FRONTRAGE 2003第9章 ACCESS2003第10章 信息安全参考文献

章节摘录

第1章 计算机与信息 1.2 信息与信息社会 现代社会中,信息作为一种无形资产,已成为人们的宝贵财富。

政治信息、经济信息、科技信息、文化信息、社会信息等都是社会关注的焦点。

生活在世界上的每一个人,都在自觉或不自觉地使用信息,信息对人们的工作和生活都有着密不可分的作用。

信息同物质和能源一样,已成为人们赖以生存和发展的主要资源。

而计算机技术、网络通信技术等信息技术的不断发展,改变了人们的生活、学习和工作习惯。

1.2.1 信息与信息技术 人们对信息和信息技术津津乐道,那么究竟什么是信息,它有哪些特征,信息技术又包括哪些主要内容,下面具体介绍。

1.信息的概念 信息(Information)是客观事物状态和运动特征的一种普遍形式,客观世界中大量地存在、产生和传递着以这些方式表示出来的各种各样的信息。

科学上所说的信息应该是从原始的、含糊不清的概念中加以概括、提炼、提高和开拓后得到的。

信息的一般概念是个哲学概念,对它的定义有很多,但没有一个是公认的,不同的研究领域对信息的理解是不同的。

信息论的创始人克劳德·艾尔伍德·香农认为,信息是用来消除不确定信息接收者某种认识上的不准确的东西。

控制论的创始人维纳则认为,信息是人们在适应客观世界并将这种适应反作用于客观世界的过程中,同客观世界进行交换的内容名称。

我国信息论学者钟义信教授认为,信息是事物运动的状态和方式,也就是事物内部结构和外部联系的状态和方式。

<<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>