

<<计算机等级考试与实验教学指导>>

图书基本信息

书名：<<计算机等级考试与实验教学指导>>

13位ISBN编号：9787811248692

10位ISBN编号：7811248697

出版时间：2009-8

出版单位：北京航空航天大学出版社

作者：刘恩海 等主编

页数：152

字数：230000

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>

## <<计算机等级考试与实验教学指导>>

### 前言

随着科学技术的飞速发展, 社会以一个全新的面貌进入21世纪。

计算机技术更加广泛、更加深入地应用到各个学科当中, 推动社会进入了一个崭新的时代, 这个时代最鲜明的两个特点就是全球化与信息化。

为了适应全球化的发展趋势, 紧跟信息化的时代要求, 必须提高当代大学生的计算机应用水平和能力。

计算机实践教学对培养大学生的动手操作能力和独立工作能力有着非常重要的作用, 是高校教学活动的-一个重要组成部分, 同时也是培养高素质创新型人才不可或缺的重要一环。

计算机机房作为高校计算机教学的前沿阵地, 是高校进行教学工作、锻炼学生实践能力和提高学生对网络信息理解能力的重要场所。

计算中心机房不仅承担了全校计算机公共课程的上机实践教学活-动, 同时还是学生上网浏览查阅信息资源、获得国内外最新的科研成果、网上选课、了解学校新闻、收发邮件、查看通知和成绩等信息的重要场所。

除此之外, 机房还承担了各种上机考试工作: 例如每年进行的国家计算机等级考试, 各省市进行的计算机基础考试, 各专业提升专业职称的计算机考试等, 并且为各种考试和培训教学提供实践环境。

本书共7章, 第1章详细介绍计算中心机房硬件系统, 包括高配置的微型计算机、硬盘保护卡和先进的网络设备; 第2章介绍机房计费管理系统的使用和各个操作系统软件的安装情况; 第3章介绍校园网的相关服务, 包括本科生网上选课系统和丰富的FTP资源; 第4章介绍互联网的相关服务, 包括申请电子邮箱, 接收和发送电子邮件, 即时通信软件的使用, 网络资源的下载; 第5章介绍网络信息资源检索的相关知识, 包括国内外重要数据库的介绍、搜索引擎的使用等; 第6章介绍河北省大学生计算机等级考试环境安装和模拟试题的练习; 第7章介绍全国大学生计算机等级考试模拟系统, 并且对照考试环境, 详细分析考试过程及注意事项。

本书由刘恩海、耿恒山、薛美云任主编并负责全书的总体策划与统稿、定稿工作。

第1、3、4章由韦灵丽、梁志刚编写, 第2章由梁志刚、杨璐、杨昕编写, 第5章由晏俊秋、樊世燕编写, 第6章由晏俊秋、韦灵丽、梁志刚编写, 第7章由梁志刚、樊世燕、张海国编写。

参加本书大纲讨论及部分编写工作的老师有李琳、师硕、史进等。

在本书编写过程中, 参考了大量的文献资料, 在此向这些文件资料的作者深表感谢。

由于时间仓促、水平所限, 书中如有不当之处, 敬请各位专家、读者批评指正。

## <<计算机等级考试与实验教学指导>>

### 内容概要

本书从实际操作出发,图文并茂地介绍一些在实验教学中与上机考试操作中的技巧和应用方法,弥补了第一版《计算机等级考试与实验教学指导》计算机基础教材中没有介绍到的而又很实用的内容。全书共7章,系统介绍了机房硬件系统、机房管理系统及软件系统、校园网服务、畅游互联网、网络资源信息检索、河北省计算机基础测试系统及国家计算机等级考试系统指导等内容。

本教材可作为本科、专科学生以及专业科技人员全面快速掌握计算机的应用及考试教材,或作为参考图书。

## 书籍目录

第1章 机房硬件系统	1.1 计算机机房的硬件配置	1.1.1 功能完善的机房计费管理系统	1.1.2 硬件配置
	1.2 硬盘保护卡	1.2.1 硬盘保护卡的工作原理	1.2.2 使用硬盘保护卡保护软件系统
第2章 机房管理系统及软件系统	2.1 机房管理系统	2.1.1 上机卡简介	2.1.2 刷卡上机流程及系统介绍
	2.1.3 关闭计算机的操作	2.1.4 常见刷卡的问题及解答	2.2 各分区安装的软件实例
	2.2.1 WIN2K-1分区安装软件介绍	2.2.2 WIN2K-2分区安装软件介绍	2.2.3 考试专用分区Winxp
第3章 校园网服务	3.1 本科生选课系统	3.1.1 登录教务处主页	3.1.2 登录学生网上综合系统
	3.1.3 密码安全与信息查询	3.1.4 课程的选定与删除	3.1.5 预选阶段
	3.1.6 正选阶段	3.1.7 补退选阶段	3.1.8 课程表显示
	3.1.9 选课时需注意的几个问题	3.2 丰富的FTP资源	3.2.1 FTP简介
	3.2.2 FTP文件传送模式	3.2.3 FTP服务器之间的文件传送	3.2.4 登录FTP服务器的方法
	3.2.5 FTP资源的下载	3.2.6 FlashFxp	第4章 畅游互联网
4.1 电子邮件	4.1.1 电子邮件服务	4.1.2 邮件服务器与地址	4.1.3 申请电子邮箱
	4.1.4 利用应用程序收发电子邮件	4.1.5 通过网页收发电子邮件	4.2 即时通信服务
	4.2.1 即时通信历史及分类	4.2.2 MSN Messenger	4.2.3 QQ
	4.2.4 即时通信软件安全问题	4.3 网络资源下载	4.3.1 迅雷下载软件简介
	4.3.2 使用迅雷下载文件	4.3.3 使用迅雷下载软件进行断点续传	第5章 网络资源信息检索
5.1 数字图书馆	5.1.1 图书馆公共可检索目录	5.1.2 中国高等教育文献保障系统	5.1.3 网上图书馆
5.2 国外网络数据库网介绍	5.2.1 国外数据库	5.2.2 国内数据库简介	5.3 网上书店
5.4 因特网信息搜索	5.4.1 搜索引擎	5.4.2 国内外综合性搜索引擎	5.4.3 专用搜索引擎
5.5 学习网址	5.5.1 大学四、六级英语	5.5.2 名校研究生论坛网	第6章 河北省计算机基础测试系统
第7章 国家计算机等级考试系统	指导参考文献		

## 章节摘录

插图：第1章 机房硬件系统随着科学技术的飞速发展，社会以一个全新的面貌进入21世纪。

计算机技术的发展更加广泛、更加深入地应用到各个学科中，在帮助人们飞速改造客观世界的同时，也深刻改变了人们的生活方式。

计算机技术的发展推动社会进入了一个崭新的信息化时代，这个时代最鲜明的两个特点就是全球化与信息化。

计算机作为信息化的主要承载工具和推动力量，硬件的更新速度遵循摩尔定律，呈不断加速发展的趋势。

随着硬件的发展，计算机的体积在不断减小，而运算速度却在不断的增长。

自第一台计算机ENIAC问世以后，由于大规模和超大规模集成电路技术的发展，微型计算机的性能飞速提高，已从第一代发展到了第四代，目前正在向第五代、第六代智能化计算机发展。

体积小，质量轻，性能高的个人计算机得到全面的普及，从实验室来到了家庭，成为计算机市场的主流。

个人计算机大体上可以分为固定式和便携式两种。

固定式个人机主要为台式机；便携式个人机又可分为膝上型、笔记本型、掌上型和笔输入型等。

随着计算机硬件技术的飞速发展和高等教育改革的不断深化，高校计算机机房建设取得了日新月异的变化，在实验室硬件建设上投入了相当的大的资金和力量，建设了一批具有先进技术和高校管理体系的现代化实验室。

下面将首先就机房硬件配置作一下简要的介绍。

<<计算机等级考试与实验教学指导>>

编辑推荐

《计算机等级考试与实验教学指导》由北京航空航天大学出版社出版。

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>