

<<计算机等级考试与上机实践指导>>

图书基本信息

书名：<<计算机等级考试与上机实践指导>>

13位ISBN编号：9787512401358

10位ISBN编号：7512401353

出版时间：2010-8

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：刘恩海 等主编

页数：152

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>

## 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。

计算机技术的发展更加广泛、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, 紧跟信息化的浪潮这一时代要求, 必须提高当代大学生的计算机水平和能力。

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-对网络信息的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。

本书共分7章, 第1章详细地介绍了计算中心机房硬件系统, 包括高配置的微机、硬盘保护卡和先进的网络设备; 第2章介绍了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章介绍了本科生网上选课系统和机房丰富的FTP资源; 第4章介绍了互联网的相关服务, 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章介绍了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章介绍了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章介绍了全国大学生计算机考试模拟系统, 并且对照考试环境, 详细分析了考试过程及注意事项。

本书由刘恩海、方新春、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章由方新春编写, 第2章由梁志刚、杨昕编写, 第3章由梁志刚编写, 第4章由杨昕、李琳编写, 第5章由方新春、樊世燕编写, 第6章由刘恩海、李琳编写, 第7章由薛美云编写。

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, 参考了大量文献资料, 在此向这些文献资料的作者深表感谢。

由于时间仓促和水平所限, 书中难免有不当之处, 敬请各位专家读者批评指正。

## <<计算机等级考试与上机实践指导>>

### 内容概要

《计算机等级考试与上机实践指导》从实际操作出发，图文并茂地介绍了一些在实验教学与上机考试操作中的技巧和应用方法，内容实用。

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。

## <<计算机等级考试与上机实践指导>>

### 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 1.2 硬盘保护卡  
第2章 机房管理系统及软件系统 2.1 机房管理系统 2.2 各分区安装的软件实例 2.3 软件安装实例  
第3章 校园网服务 3.1 本科生选课系统 3.2 丰富的FTP资源  
第4章 畅游互联网 4.1 电子邮件 4.2 即时通信服务 4.3 网络资源下载  
第5章 网络资源信息检索 5.1 数字图书馆 5.2 国外网络数据库网介绍 5.3 网上书店 5.4 因特网信息搜索 5.5 学习网址  
第6章 河北省计算机基础测试系统 6.1 下载安装测试软件 6.2 模拟考试 6.3 其他部分测试程序介绍 6.4 模拟考试系统  
第7章 国家计算机等级考试系统指导 7.1 模拟考试系统 7.2 安装NCRE考试系统 7.3 考试流程 7.4 VB模拟考试 7.5 国家计算机等级考试成绩查询 参考文献

## 章节摘录

插图：计算机的普及教育对培养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。计算机机房是高校的窗口，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的理解能力的重要场所。

随着信息化教育的不断深入，计算机实践教学逐渐成为高等院校信息技术教学的重要组成部分。

学生可以通过课堂学习与上机实践操作相结合，真正掌握计算机技术。

计算中心机房作为大学公共机房，为信息技术实践教学提供技术支持和后勤保障，是大学教育系统的重要组成部分。

机房承担着各个学科的实践教学任务，其主要目的是保障实践教学高效、安全、有序地运行。

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，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，同时为各种考试和培训教学提供实践环境。

总之，计算机机房集教育、管理和服务于一体，需要经常在各种应用模式之间进行角色转换。

为了能够出色地完成教学任务，计算中心形成了一套完整的管理服务体系，使服务教学和服务学生真正体现在日常工作的一点一滴之中。

机房管理水平的不断提高，真正让教师和学生体会到了信息化带来的便捷。

在保障正常教学工作的同时，计算中心还开放了自由上机服务，利用课余时间开放机房供学生上机操作，有效地弥补了学生上课时间短、实践机时少的矛盾，大大提高了教学工作效果，也丰富了学生的课余生活。

学校的公共机房为全校师生开放教学上机实践和自由上机服务，为师生们进行科学研究、开发创新和申请项目提供实践环境。

机房良好的科研和实践环境能够激发教师和学生的创造力，激励师生参加各种计算机竞赛和开发各种前沿创新项目。

这些项目所需要的开发环境有可能涉及不同的软件和操作系统，并且还需要安装一些特定的应用软件。

本章将介绍机房的管理系统和软件系统。

## <<计算机等级考试与上机实践指导>>

### 编辑推荐

《计算机等级考试与上机实践指导》：高等学校通用教材。

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>