

《计算机实验教学与应用能力考试指导》

图书基本信息

书名：《计算机实验教学与应用能力考试指导》

13位ISBN编号：9787502770990

10位ISBN编号：7502770992

出版时间：2008-8

出版社：薛美云、刘恩海、杜海 海洋出版社 (2008-08出版)

页数：138

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

《计算机实验教学与应用能力考试指导》

前言

随着全球数字化、信息化及网络技术的发展，计算机和网络已经成为当代文化的一个重要部分，也是人们知识结构中不可缺少的部分。掌握网络知识及计算机操作与应用，已经成为现代社会中人们的基本技能。作为高校的计算机中心机房，承担全校本科生、研究生各个专业的上机实验教学工作，同时也承担着诸如河北省大学生计算机等级考试和全国计算机等级考试等各项工作。它开放的环境通过网络又为师生提供了遨游世界的窗口。为了实现中心机房的高效管理，机房采用了自动计费管理系统，学生上机除正常实验教学外，还可以持卡自由上机。根据我们十几年在机房工作和监考中发现的问题，集思广益，特编写了《计算机实验教学与应用能力考试指导》一书。它独具特色，以实用操作为主，弥补了一般计算机基础教材中没有的又很实用的内容，为本科与专科学生，以及专业科技人员全面快速掌握计算机的应用，提供了捷径。力求做到有的放矢，事半功倍。本书内容分为五部分。（1）机房管理刷卡系统。关于上机卡的使用说明及系统介绍，刷卡上机的流程，刷卡中出现的问题及解答。（2）机房的软、硬件环境介绍。机房共有近千台联想、方正品牌主流微机，采用先进网络设备，可以安全、快速上网。计算机全部安装有硬盘保护卡，通过硬盘保护卡可以将硬盘分为若干个分区加以保护。（3）模拟考试环境。本部分包括全国计算机等级考试环境的安装和模拟练习；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；并在实验范例中给出了详细的操作步骤。（4）介绍网络资源下载的方法。包括中心机房FTP资源，FTP文件的下载、文件压缩与解压缩使用专用工具传输文件的方法，注册、申请电子邮箱的方法等。

《计算机实验教学与应用能力考试指导》

内容概要

《计算机实验教学与应用能力考试指导》一书从实用操作角度出发，图文并茂的介绍一些在实验教学中与上机考试操作中的一些技巧和应用方法，弥补了一般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章内容；系统介绍了机房管理刷卡系统、机房的软、硬件环境介绍、模拟考试环境、本科生选课系统、网络资源检索及网络资源下载的方法，QQ传送文件等内容。适用本科专科学子以及专业科技人员全面快速掌握计算机的应用及考试。

《计算机实验教学与应用能力考试指导》

书籍目录

第1章 机房管理刷卡系统1.1 关于上机卡的使用及系统介绍1.1.1 上机卡1.1.2 上机卡的用途1.1.3 上机卡的办理方法1.1.4 上机卡的充值1.1.5 上机卡的挂失及补办1.2 刷卡上机流程及系统介绍1.3 关闭计算机的操作1.3.1 正常关机的次序1.3.2 关机后再次刷卡1.4 常见刷卡的问题及解答第2章 机房软件与硬件系统介绍2.1 计算机机房应用现状及软件与硬件配置2.1.1 一般高校公共机房应用现状2.1.2 机房硬件配置及网络介绍2.2 机房软件系统介绍2.2.1 使用硬盘保护卡保护软件系统2.2.2 硬盘保护卡的简单工作原理2.3 各分区安装的软件实例2.3.1 WIN2K-1分区安装软件介绍2.3.2 WIN2K-2分区安装软件介绍2.3.3 WIN2K-3分区安装软件介绍2.3.4 WIN2K-4分区介绍2.3.5 UnigraphicsNX软件安装设置实例2.3.6 Linux桌面Ubuntu图文软件安装设置实例第3章 全国计算机等级考试系统指导3.1 安装ncre考试系统3.2 启动全国计算机等级考试系统3.3 抽取考试试卷3.4 开始做题3.5 考生进入TC环境3.6 TC环境下试题的抽取3.7 点击交卷进入评分系统3.8 WINDOWS环境下VB考试系统3.9 全国计算机等级考试成绩查询3.9.1 考试成绩的相关说明3.9.2 考试成绩的查找第4章 河北省大学生计算机基础测试系统4.1 下载测试安装程序4.2 安装测试程序4.3 启动测试程序4.4 开始做题4.5 交卷评分4.6 其他部分测试程序介绍4.7 综合练习系统第5章 网络资源信息检索5.1 国内网络数据库信息搜索引擎5.1.1 搜索引擎5.1.2 国内外综合性搜索引擎5.1.3 专用搜索引擎5.2 网络数据库信息检索5.2.1 中国高等教育文献保障系统5.2.2 国内数据库简介5.3 国外网络数据库网介绍5.4 图书信息网上检索与获取5.4.1 图书信息的网上检索5.4.2 网上书店5.5 学术期刊信息的网上检索5.6 中国学术会议论文库5.7 其他会议信息搜索5.8 专利的网上检索5.9 学位论文信息的检索5.10 大学生四六级英语学习网5.11 名校研究生论坛网第6章 本科生选课系统6.1 登录本科生选课系统6.1.1 打开浏览器登录选课系统6.1.2 登录本科生选课系统6.1.3 登陆系统修改密码6.1.4 查询个人信息6.2 本科生选课6.2.1 预选阶段6.2.2 选阶段6.2.3 补退选阶段6.2.4 选定课程6.3 课程查询系统6.3.1 课程表显示6.3.2 删除课程6.3.3 选课时需注意的几个问题第7章 网络资源下载7.1 计算中心机房现有FTP资源7.1.1 名词术语7.1.2 登陆FTP服务器的方法7.1.3 FTP文件下载的方法7.2 使用专用工具传输文件7.2.1 FlashFxp软件7.2.2 使用flashget下载文件7.2.3 使用flashget进行断点续传7.2.4 压缩文件与解压缩7.3 文件的切割与合并7.3.1 文件的切割7.3.2 文件的合并7.4 注册、申请电子邮箱7.4.1 电子邮件相关知识7.4.2 申请注册邮箱步骤7.4.3 收发电子邮件7.5 用QQ传送文件

章节摘录

第1章 机房管理刷卡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。计算机技术更加广泛，更加深入地应用到各个学科当中。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。近几年来，学校加大了对机房的投入，扩大了机房的规模，为了优化管理，机房采用了智能化的上机刷卡管理系统，即非接触射频上机卡管理系统。学生持上机卡方可到计算中心的任意一个机房上机，从而实现了机房的统一管理、统一收费。经过近一年的试运行，我们发现很多同学由于对此系统不熟悉，造成了时间上的浪费和不必要的经济支出。为了使同学尽快熟悉上机刷卡管理系统，我们就上机卡的使用，刷卡流程及常见问题进行介绍。

1.1 关于上机卡的使用及系统介绍

1.1.1 上机卡

我们使用的上机卡是一种多功能的Ic卡，它在很多领域有着广泛的应用，可以对持卡人、卡终端和卡片三方面身份做认证，是高效的支付和结算工具，实现了机房管理的自动化和科学化。卡内的金额由公费金额和自费金额组成。每个学期初，学校将根据专业及计算机课程的安排，在每个学生的上机卡内充入一定的公费金额，学生在上课或业余时间上机，都可以使用公费金额，公费金额消费完后，学生就要到机房办公室进行自费金额的充值。卡上的金额不论公费金额还是自费金额，都是一元钱对应一个小时，系统默认的扣费顺序是先公费金额后自费金额，公费金额不足1元，自费金额不足1元时就不够上机资格，必须进行充值，每次充值的最小金额为20元。在本学期不管剩多少公费金额，到学期末系统将对公费金额清零，每学期初将根据课程及专业的安排，学校进行相应的公费金额充值。自费金额不清零，仍就保留，一直累计消费。学生毕业时可以办理清卡手续，提取自己卡里的自费金额，卡的成本费10元不退。卡中的自费金额只有在毕业生毕业离校时（别的时间不能随意提取卡中的金额）方可提取。

《计算机实验教学与应用能力考试指导》

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