

<<计算机网络综合教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络综合教程>>

13位ISBN编号：9787113123246

10位ISBN编号：7113123244

出版时间：2011-2

出版时间：黄箐 中国铁道出版社 (2011-02出版)

作者：黄箐 编

页数：270

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>

<<计算机网络综合教程>>

内容概要

为强化计算机网络实践教学，《21世纪高等学校计算机公共课程“十二五”规划教材·案例教程系列：计算机网络综合教程》以应用为目标，注重培养学生的实践能力，力求把握“理论够用、着重实践”的原则，按“任务驱动，案例教学”的思路进行组织，从基础常识、网络安全、网络服务、企业应用四个专业模块循序渐进地设计了14个实训内容，结构清晰，图文并茂，逻辑性强，通俗易懂。通过对《21世纪高等学校计算机公共课程“十二五”规划教材·案例教程系列：计算机网络综合教程》的学习，读者可以轻松掌握计算机网络的应用技术，有利于实现就业。

《21世纪高等学校计算机公共课程“十二五”规划教材·案例教程系列：计算机网络综合教程》适合作为高等院校计算机网络技术的实训教材，也可以作为适应就业需要的技能培训教材，还可供计算机网络爱好者自学使用。

<<计算机网络综合教程>>

书籍目录

项目一 VMware虚拟机安装实训任务一 安装VMware虚拟机软件子任务一 安装虚拟机软件子任务二 破解虚拟机软件任务二 安装虚拟机任务三 快速创建新虚拟机子任务一 克隆虚拟机子任务二 快照虚拟机任务四 配置虚拟机上网与通信小结思考题项目二 创建和管理账户实训任务一 创建账户任务二 创建隐藏账号小结思考题项目三 网络共享资源访问实训任务一 访问网络共享资源子任务一 网上邻居的访问方法子任务二 映射网络驱动器的访问方法子任务三 UNC路径的访问方法子任务四 命令方式的访问方法任务二 创建隐藏的网络共享资源子任务一 创建隐藏的共享文件夹子任务二 打开隐藏的共享文件夹任务三 解决常见的网络互访问题子任务一 禁用“简单文件共享”功能子任务二 对Guest账户进行相关的设置子任务三 “防火墙”验证的解决方法任务四 体验windows2003操作系统的新特性子任务一 在目标计算机上启用卷影副本功能子任务二 在本地计算机上使用卷影副本功能小结思考题项目四 NTFS特性实训任务一 NTFS格式转换任务二 简单权限分配任务三 文件的加密、压缩和配额子任务一 加密子任务二 压缩子任务三 配额子任务四 连接点小结思考题项目五 安全模型实训任务一 通过安全策略加强服务器安全任务二 通过安全模板配置安全策略子任务一 自定义模板子任务二 分析模板子任务三 导入模板小结思考题项目六 使用IPSec加强系统安全性实训任务一 禁用协议, 禁用Ping任务二 查看端口, 关闭端口任务三 加密数据和身份验证小结思考题项目七 DNS服务实训任务一 服务器端配置www.baidu.com子任务一 安装DNS服务器子任务二 配置www.baidu.com任务二 客户端解析www.baidu.com子任务一 配置DNS客户端子任务二 解析www.baidu.com小结思考题项目八 WINS服务实训任务一 计算机NetBIOS名与WINS服务的关系子任务一 NetBIOS名字子任务二 WINS服务的作用.....项目九 DHCP服务实训项目十 IIS(6.0)应用实训项目十一 NAT配置实训项目十二 域的实战部署实训项目十三 域的企业应用实训项目十四 VPN服务实训附录 思考题参考答案

章节摘录

版权页：插图：完全克隆就是把虚拟机完全复制一份，而链接克隆特性是基于一个初始虚拟机的子虚拟机。

它们的具体区别如下：（1）【完全克隆】：完全独立的虚拟机。

它的执行效率与被克隆虚拟机的执行效率相同。

但与链接克隆相比，它具有占用存储空间大，复制慢等缺点。

（2）【链接克隆】：依赖于被克隆虚拟机（初始虚拟机）。

若初始虚拟机出现问题，则被克隆出来的子虚拟机也会出现同样的问题。

但它占用的存储空间小，且复制速度快，适合于项目小组需用虚拟机测试软件BUG。

在工作组环境下进行网络测试时，可以使用完全克隆的方式创建虚拟机。

与重新安装操作系统相比，使用这种方式更加快捷。

但在域环境下进行网络测试时，建议不要为了节省安装操作系统的时间而选择完全克隆。

因为完全克隆会导致系统序列号相同。

这正是引发域网络实验无故报错的原因。

2.快照它是VMware虚拟机软件的特色功能，相当于虚拟机在某个时间点的实时复本。

当系统崩溃或异常时，用户可以通过使用“快照”恢复到虚拟机正常时的状态。

<<计算机网络综合教程>>

编辑推荐

《计算机网络综合教程》内容编排以任务驱动为主，始终把握“理论够用、着重实践”的原则，严格遵从先实践、后理论、再实践的教学模式。

根据“目标分解有助于更好地完成目标”的原理，每章实训都根据实验里程碑进行任务分解。

书中的所有案例严格按照基础常识、网络安全、网络服务、企业应用等四个专业模块编写，循序渐进，结构清晰，内容连续，逻辑性强。

重点突出使读者能够举一反三、发散思维的地方，帮助读者拓展思维。

《计算机网络综合教程》注重实训案例之间的连续性。

实训案例严格按照从简单到复杂的模式设计，在内容上紧密串连，案例间体现层次性、连续性。

<<计算机网络综合教程>>

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>