

<<计算机网络技术专业课程改革成果教材>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络技术专业课程改革成果教材>>

13位ISBN编号：9787040329223

10位ISBN编号：7040329220

出版时间：2011-9

出版时间：高等教育出版社

作者：浙江省教育厅职成教教研室

页数：215

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>

## 内容概要

《计算机网络技术专业课程改革成果教材：TCP/IP实训教程》采用“教学项目+工作任务”的形式，按照“项目—模块—任务”三级组织结构设计了认识网络地址、协议与分层思想、链路层、网络层、路由与数据通信、传输层、应用层、综合应用等8个项目。

学生通过对TCP/IP相关知识的动手实训，理解TCP/IP的基础理论知识，能灵活运用所学知识，分析网络故障的原因并排除故障。

《计算机网络技术专业课程改革成果教材：TCP/IP实训教程》语言通俗易懂，并配有大量的图示讲解说明，既适合用做职业院校计算机网络技术专业的教学用书，也可作为相关专业的培训教材和自学用书。

书籍目录

项目1 认识网络地址模块1 认识MAC地址任务1 查看计算机的MAC地址任务2 修改计算机的MAC地址  
模块2 认识IP地址任务1 查看计算机的IP地址任务2 设置计算机的IP地址模块3 IP地址的分类任务1 IP地  
址的分类任务2 计算网络地址和广播地址模块4 划分子网任务1 C类地址划分子网任务2 B类地址划分子  
网模块5 合理规划IP地址任务1 为中小企业规划IP地址项目小结项目2 网络协议与分层思想模块1 网络协  
议与分层思想任务1 网络体系结构与OSI模型任务2 TCP/IP模型与TCP/IP协议项目小结项目3 链路层模  
块1 认识抓包软件任务1 安装抓包软件Ethereal任务2 搭建抓包环境模块2 分析链路层数据包任务1 认识  
以太网数据帧格式任务2 认识交换机工作原理项目小结项目4 网络层模块1 分析网络层数据包格式任  
务1 认识IP的封包结构任务2 IP数据包的切割与重组模块2 ARP命令与ARP协议任务1 认识ARP命令与协  
议任务2 认识ARP通信与包头格式模块3 ICMP命令与ICMP协议任务1 认识ICMP命令与协议任务2 认  
识ICMP通信与包头格式模块4 跨网段传输中地址的变化任务1 跨网段传输中地址的变化项目小结项目5  
路由与数据通信模块1 同网段通信任务1 同网段通信模块2 静态路由与跨网段通信任务1 理解路由表任  
务2 配置静态路由模块3 缺省路由与跨网段通信任务1 缺省路由与跨网段通信模块4 认识动态路由协议  
任务1 配置动态路由协议模块5 NAT技术任务1 配置NAT设备项目小结项目6 传输层模块1 认识TCP协议  
任务1 认识TCP协议任务2 认识TCP包头格式模块2 认识UDP协议任务1 认识UDP协议和包头格式模块3  
ACL与网络安全任务1 配置ACL项目小结项目7 应用层模块1 认识应用层协议的功能任务1 认识应用层  
协议的功能模块2 DHCP协议任务1 认识DHCP协议的工作原理.....项目8 综合应用

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>