

<<计算机网络通信>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络通信>>

13位ISBN编号：9787113124427

10位ISBN编号：7113124429

出版时间：2011-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：赵丽花 主编

页数：305

字数：493000

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>

<<计算机网络通信>>

内容概要

《铁路职业教育铁道部规划教材(高职):计算机网络通信》为铁路职业教育铁道部规划教材,共分为8章,主要包括计算机网络概论、数据通信基础知识、网络体系结构与网络协议、局域网技术、网络互联技术、IP城域网和广域网、INTERNET的应用、网络维护与网络安全等内容。

<<计算机网络通信>>

书籍目录

第一章 计算机网络概论

- 第一节 计算机网络的形成和发展
- 第二节 计算机网络的组成与功能
- 第三节 计算机网络的拓扑结构和分类
- 第四节 网络计算研究与应用的发展
- 本章小结
- 复习思考题

第二章 数据通信基础知识

- 第一节 基本概念
- 第二节 数据传输方式
- 第三节 数据交换技术
- 第四节 差错控制技术
- 第五节 通信接口
- 本章小结
- 复习思考题

第三章 网络体系结构与网络协议

- 第一节 网络体系结构的概念
- 第二节 ISO/OSI参考模型
- 第三节 TCP/IP参考模型
- 本章小结
- 复习思考题

第四章 局域网技术

- 第一节 局域网概述
- 第二节 局域网的传输介质
- 第三节 局域网的模型、标准
- 第四节 局域网的介质访问控制
- 第五节 局域网的组网设备
- 第六节 以太网技术
- 第七节 交换式以太网
- 第八节 虚拟局域网VLAN
- 第九节 以太网交换机管理与配置
- 本章小结
- 复习思考题

第五章 网络互联技术

- 第一节 网络层功能概述
- 第二节 IP协议
- 第三节 ICMP协议
- 第四节 ARP与RARP协议
- 第五节 路由与路由协议
- 第六节 路由器原理与作用
- 第七节 路由器基本管理与配置
- 第八节 三层交换机
- 第九节 下一代互联网的网际协议IP
- 第十节 传输层协议
- 本章小结

<<计算机网络通信>>

复习思考题

第六章 IP城域网和广域网

第一节 IP城域网

第二节 广域网技术

第三节 路由器线路卡

第四节 PPP和PPPOE协议

第五节 虚拟专用网VPN技术

第六节 铁路数据网简介

本章小结

复习思考题

第七章 Internet的应用

第一节 Internet概述

第二节 域名系统DNS

第三节 动态主机配置协议DHCP

第四节 WWW服务

第五节 FTP服务

第六节 Telnet服务

第七节 E-mail服务

本章小结

复习思考题

第八章 网络维护与网络安全

第一节 网络故障的一般分类

第二节 网络故障检测

第三节 网络故障排除

第四节 网络安全

第五节 防火墙技术

第六节 网络管理

本章小结

复习思考题

参考文献

<<计算机网络通信>>

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>