

《网络工程概论》

图书基本信息

书名：《网络工程概论》

13位ISBN编号：9787115248534

10位ISBN编号：7115248532

出版时间：2011-4

出版社：人民邮电出版社

作者：雷震甲

页数：244

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

《网络工程概论》

内容概要

《网络工程概论》对网络工程专业(本科)的各个技术分支进行了概括的介绍,但决不是肤浅的议论,而是对每门专业技术课程的核心内容进行了比较深入的讨论,并介绍了简单的应用实例,学完《网络工程概论》就可以操作和运行简单的网络了。在学习了计算机专业基础课程之后,概括地了解计算机网络基础知识和网络工程学科研究方向,可以对后续专业技术课程的学习起到指引和导向的作用。

《网络工程概论》内容完备,讲解细致,并配备了适量的习题,适合作为网络工程专业的本科教材,也适合作为大专层次的网络课程教材。

书籍目录

第1章 计算机网络概论

- 1.1 计算机网络的基本概念
 - 1.1.1 什么是计算机网络
 - 1.1.2 计算机网络的通信方式
 - 1.1.3 计算机网络的分类
- 1.2 计算机网络的发展简史
 - 1.2.1 计算机通信网
 - 1.2.2 早期的远程联机系统
 - 1.2.3 arpanet
 - 1.2.4 internet
 - 1.2.5 下一代互联网
- 1.3 互联网对人类社会的影响
 - 1.3.1 互联网的应用
 - 1.3.2 互联网带来的机遇和挑战
- 1.4 计算机网络体系结构
 - 1.4.1 计算机网络的标准化
 - 1.4.2 计算机网络的功能特性
 - 1.4.3 开放系统互连参考模型
 - 1.4.4 7层协议的主要功能
- 1.5 几种商用网络的体系结构
 - 1.5.1 sna网络
 - 1.5.2 x.25公用数据网
 - 1.5.3 novell网络
 - 1.5.4 tcp/ip网络

习题

第2章 tcp/ip网络

- 2.1 internet协议簇
- 2.2 路由选择
 - 2.2.1 最短通路算法
 - 2.2.2 路由选择策略
 - 2.2.3 距离矢量算法
 - 2.2.4 链路状态算法
- 2.3 ip
 - 2.3.1 ip地址
 - 2.3.2 ip的操作
 - 2.3.3 ip数据单元
- 2.4 icmp
- 2.5 tcp
 - 2.5.1 tcp服务
 - 2.5.2 tcp段头格式
 - 2.5.3 tcp的连接管理
- 2.6 udp

习题

.....

第3章 局域网技术

第4章 网络操作系统

第5章 网络安全

第6章 网络管理

第7章 网络规划与设计

参考文献

精彩短评

- 1、买来进行活到老学到老哒~多学习没有错哦

《网络工程概论》

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