

<<计算机网络工程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络工程>>

13位ISBN编号：9787302089124

10位ISBN编号：7302089124

出版时间：2004-8-1

出版时间：清华大学出版社

作者：陆刚,张卫,俞黎阳,王能

页数：388

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>

<<计算机网络工程>>

内容概要

《计算机网络工程》以计算机网络的各项基本技术和主流技术为基础,说明计算机网络中采用的比较成熟思想和结构,突出一般的计算机网络的设计、配置和管理方法,并对网络的设计、开发和应用中的实际问题和网络发展中的热点问题进行了讨论。

《计算机网络工程》注重理论与实践的结合,力求培养学生分析问题和解决问题的能力,适合学生循序渐进地学习。

《计算机网络工程》的主要内容包括计算机网络工程的基础知识、计算机网络体系结构与网络协议、以太网和无线局域网技术、广域网和接入网技术、Internet和网络互联技术、网络服务器的建立和管理、网络安全和网络管理技术等。

同时提供了10个网络实验的说明。

《计算机网络工程》可以作为高等院校有关专业本科生、研究生计算机网络工程课程的教材或参考书,同时也可供广大网络技术人员参考。

<<计算机网络工程>>

书籍目录

第1章 概述 1.1 计算机网络工程与信息系统集成 1.2 计算机网络体系结构 1.3 网络的拓扑结构 小结 习题第2章 以太网 2.1 以太网的发展 2.2 以太网的基本技术 2.3 10Mb/s以太网 2.4 100Mb/s快速以太网 2.5 1Gb/s快速以太网 2.6 以太网交换技术 2.7 虚拟局域网 2.8 无线局域网 2.9 蓝牙技术 小结 习题第3章 广域网和网络接入 3.1 接入网技术 3.2 公用数据网 3.3 帧中继 3.4 ATM技术 3.5 数字同步体系SONET/SDH 3.6 数字数据网 小结 习题第4章 网络的互联 4.1 网络互联协议 4.2 路由器 4.3 第三层交换技术 4.4 虚拟专用网 小结 习题第5章 网络服务的建立 5.1 操作系统平台 5.2 建立DNS服务 5.3 建立WWW服务和FTP服务 5.4 建立E-mail服务 5.5 建立DHCP服务 5.6 Windows远程访问服务 小结 习题第6章 网络管理 6.1 网络管理的功能 6.2 简单网络管理协议 6.3 网络管理工具 6.4 网络故障分析和监视工具 小结 习题第7章 网络安全技术 7.1 网络安全概述 7.2 信息传递的安全技术 7.3 网络传递的安全技术 7.4 防火墙 7.5 网络代理服务器 7.6 系统内部安全技术 小结 习题第8章 网络的规划和实施 8.1 概述 8.2 需求分析和组网规划 8.3 网络的设计 8.4 设备选型 8.5 网络系统的测试和验收 8.6 网络系统的维护 8.7 工程监理 8.8 组网设计实例 小结 习题附录A 实验参考文献

<<计算机网络工程>>

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>