第一图书网, tushu007.com

<<实用网络工程>>

图书基本信息

书名：<<实用网络工程>>

13位ISBN编号：9787302099154

10位ISBN编号：7302099154

出版时间：2005-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：刘义常

页数：281

字数：419000

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

目前市场上有关网络工程的书籍不少，但多为介绍网络基础知识和工作原理的图书，而对于计算机网络的组网实战却很少涉及，本书正是为了对网络的理论进行透彻分析，解决网络组建中的实际问题，满足高等院校本科教学实际需求成编写的。
本书主要包括以下内容：网络和通信的基础知识，网络体系结构和工作原理，网络的各种介质和硬件结构，网络互联技术、局域网接入Internet、各种局域网的组建、使用和维护，Windows2000对等网、Windows2000Server避域网的组建、WindowsServer2003操作系统的新特性以及现有网络如何向WindowsServer2003过渡，WindowsXP网络，中、大型网络的设计、理论基础和组建，以及网络安全的相关知识与理论基础。
　本书语言通俗易懂，内容丰富详实，突出了以实用为中心的特点。
使用本书进行学习，可帮助读者用最少的时间，掌握众多知识及工作经验与技巧，是本科生学习网络知识的理想教材；若省略有关章节内容，也适合作为专科生的应用教材。
本书既是具备一定网络基础知识读者实用的参考资料，而对于广大有志于开发和组建小型、中型和大型网络应用系统的开发人员，也是一本不可多得的参考用书。

<<实用网络工程>>

书籍目录

第1章　网络工程基础知识　1.1　网络通信基础知识　1.2　网络概念　1.3　网络协议　1.4　OSI/RM网络协议及其工作原理　1.5　Internet网络的概念和工作原理　1.6　网络体系结构及网络分类和功能　1.7　本章小结　1.8　本章习题第2章　网络工程技术　2.1　以太双绞线及其连接的网络　2.2　光缆及其在网络中的应用　2.3　X.25网络与FDDI　2.4　ISDN　2.5　ADSL及其系列产品　2.6　DDN　2.7　ATM及其应用　2.8　无线网络和移动通信网络　2.9　MPLS及其应用　2.10　电子商务　2.11　本章小结　2.12　本章习题第3章　网络互联设备及其工作原理　3.1　网络互联概念　3.2　中继器及其工作原理　3.3　网桥及其工作原理　3.4　网间连接器及其工作原理　3.5　协议转换及其工作原理　3.6　调制解调器　3.7　交换机及其工作原理　3.8　本章小结　3.9　本章习题第4章　组建对等网和局域网　4.1　Windows 2000 对等网的组建　4.2　对等网工作原理　4.3　对等网的操作　4.4　组建Windows 2000 带服务器的网　4.5　Windows Server 2003 局域网　4.6　Windows XP 网络功能　4.7　本章小结　4.8　本章习题第5章　中大型网络的组建　5.1　中大型网络组建的系统集成及规划和设计　5.2　本章小结　5.3　本章习题第6章　网络安全技术　6.1　计算机网络的安全　6.2　网络安全漏洞　6.3　防火墙　6.4　网络管理　6.5　本章小结　6.6　本章习题

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