第一图书网, tushu007.com

# <<最新网络组建、布线和调试实务>>

## 图书基本信息

书名：<<最新网络组建、布线和调试实务>>

13位ISBN编号：9787505393905

10位ISBN编号：7505393901

出版时间：2004-5

出版时间：电子工业出版社

作者：李刚

页数：485

字数：800000

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

本书作者集多年从事网络组建调试工作的经验，将在实际工作中遇到的问题与解决方案整理成书。
本书的独特之处在于：全面讲述网络组建、调试与布线实务，特别注重工程在具体实施中遇到的问题与解决方案，并在书中以“实战延伸”的开成加以阐述。
本书内容涵盖了网络基础、组建技术、需求分析、方案撰写、综合布线、系统安装、网络调试、网络安全、网络检测、工程验收、局域网接入广域网等。
网络方案部分精心挑选了8个实用、经典的网络工程，除典型的企业网络组建外，还包括校园网的综合解决方案、电教平台与多媒体课室，以及大型广域网的调试等。

通过本书的学习，读者可以掌握如何运用常用的网络设备构建优秀的企业网和校园网，如何撰写方案，如何按照网络设计方案的要求对网络设备进行配置与调试，如何解决网络工程实施过程中遇到的问题等。

本书对于想从事网络工作的朋友有学习与借鉴的作用，也可成为网络工程师们的参考书。

## 书籍目录

引言第1篇 网络概述篇 第1章 局域网概述 1.1 按地理位置分类 1.2 关于局域网 1.3 局域网带来的革命 1.4 局域网的发展趋势 1.5 无线局域网 第2章 局域网的分类 2.1 按传输介质的分类 2.2 按服务对象分类 2.3 按拓扑结构分类 2.4 按管理模式分类 2.5 按NOS系统分类 2.6 按网络协议分类 2.7 按技术分类 2.8 局域网的参考模型——OSI参考模型 第3章 构建局域网的硬件平台 3.1 局域网传输介质 3.2 网卡 3.3 MODEM 3.4 集线器 3.5 网桥 3.6 交换机 3.7 网关 3.8 路由器 3.9 防火墙 3.10 网络打印机 第4章 构建局域网的软件平台 4.1 网络操作系统概述 4.2 网络操作系统分类 4.3 工作站操作系统 4.4 应用软件 4.5 网管软件 第5章 局域网常用的技术 5.1 以太网技术 5.2 VLAN技术 5.3 第三层交换技术 5.4 VPN技术 5.5 网络的冗余设计 第6章 广域网第2篇 网络组建篇 第7章 局域网方案撰写 第8章 工程实施要求与注意事项 第9章 工程验收文档第3篇 综合布线篇 第10章 综合布线系统第4篇 网络安全篇 第11章 网络安全第5篇 网络调试篇 第12章 校园网综合调试手册 第13章 校园网交换机调试 第14章 企业网交换机调试 第15章 路由器的调试第6篇 网络检测篇 第16章 网络故障检测、诊断与排除技术

第一图书网, tushu007.com


## 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