

## 图书基本信息

书名：《Cisco实用教程》

13位ISBN编号：9787302111481

10位ISBN编号：7302111480

出版时间：2005-8

出版社：清华大学出版社

作者：怀特

页数：611

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](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

本书深入浅出地介绍了如何使用Cisco产品的技术。书中介绍了如何使用路由器和交换机，以及最新的无线解决方案和存储工具，还详细论述了网络安全技术，包括防火墙和入侵检测方法。另外，本书还提供了有关Cisco认证的信息，指导你开始自己的网络职业生涯，是一本对于Cisco联网技术的理想入门读物。

## 书籍目录

第1部分 Cisco综述 第1章 Cisco和Internet 1.1 网际互联 1.1.1 Cisco在计算机行业中的地位 1.1.2 Internet概述 1.2 Cisco产品 1.2.1 竞争情况 1.2.2 Cisco硬件设备 1.2.3 Cisco解决方案 第2章 联网技术入门 2.1 位和字节 2.2 OSI参考模型 2.2.1 层序列 2.2.2 分层的OSI实现 2.3 网络技术 2.3.1 以太网 2.3.2 令牌环 2.3.3 ATM 2.3.4 千兆和万兆以太网 2.3.5 FDDI 2.4 广域网技术 2.4.1 拨号技术 2.4.2 WAN中继线技术 2.5 TCP/IP 2.5.1 TCP/IP发布消息 2.5.2 传输层 2.6 IP寻址 2.6.1 IP地址格式 2.6.2 IP地址种类 2.6.3 私有寻址 2.6.4 子网技术 2.6.5 IPv6 2.7 总结 第3章 Cisco认证 3.1 认证综述 3.2 CCIE路径 3.2.1 CCIE综述 3.2.2 CCIE分轨制课程 3.3 技术人员认证 3.3.1 CCDA 3.3.2 CCNA 3.4 专业人员认证 3.4.1 CCDP 3.4.2 CCIP 3.4.3 CCNP 3.4.4 CCSP 3.5 思科认证专家 3.5.1 访问路由和局域网交换技术认证 3.5.2 有线电视网通信认证 3.5.3 内容联网认证 3.5.4 IP电话认证 3.5.5 多服务交换技术认证 3.5.6 网络管理认证 3.5.7 光学认证 3.5.8 公共接入认证 3.5.9 VPN和安全认证 3.5.10 无线局域网认证 3.6 如何获得帮助 3.6.1 Web站点 3.6.2 班级第2部分 Cisco网际互联工具 第4章 路由器综述 ..... 第5章 配置路由器 第6章 交换机 第7章 服务质量 第8章 安全综述 第9章 安全构件 第10章 Cisco无线联网技术第3部分 Cisco业务解决方案 第11章 Cisco IP联系中心 第12章 存储工具 第13章 Cisco内容联网技术第4部分 设计Cisco网络 第14章 路由协议 第15章 网络管理 第16章 网络设计进程 第17章 Cisco网络的故障处理

## 编辑推荐

本书深入浅出地介绍了如何使用Cisco产品的技术。书中介绍了如何使用路由器和交换机，以及最新的无线解决方案和存储工具，还详细论述了网络安全技术，包括防火墙和入侵检测方法。另外，本书还提供了有关Cisco认证的信息，指导你开始自己的网络职业生涯，是一本对于Cisco联网技术的理想入门读物。

## 精彩短评

1、首先，这本书很实用，在众多关于CISCO的书籍中，大部分是针对考试的。相对比而言这本书会比较实用。其次，这本书是外版书籍，在实际应用的领域中更有说服力。

## 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](http://www.tushu000.com)