

<<思科网络技术学院教程>>

图书基本信息

书名：<<思科网络技术学院教程>>

13位ISBN编号：9787115137524

10位ISBN编号：7115137528

出版时间：2005-8

出版单位：人民邮电出版社

作者：美国思科公司

页数：560

字数：925000

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>

<<思科网络技术学院教程>>

内容概要

本书向读者介绍了无线局域网的相关知识，同时帮助读者为通过CISCO WLAN技术认证考试做好准备。

全书共有12章和3个附录，主要内容包括无线局域网简介、无线技术、无线拓扑、接入点、网桥、天线、无线安全以及故障排除。

最后一章介绍了无线局域网的最新技术。

在本书的附录中列出了全书的主要术语，并详细讨论了无线局域网的物理层。

本书是思科网络技术学院无线局域网课程的教材，可供读者学习思科网络技术学院的无线局域网课程。

本书还可以作为准备参加CISCO WLAN技术认证考试的培训教材和参考书。

书籍目录

第一部分 无线技术背景知识 第1章 无线局域网入门 1.1 理解WLAN 1.2 网络介质 1.3 无线技术
1.4 WLAN组件和技术 1.5 WLAN市场 1.6 WLAN挑战和问题 1.7 小结 1.8 主要术语 1.9 复习题
第二部分 无线设备 第2章 IEEE 802.11和网络接口卡 2.1 802.11标准 2.2 802.11 MAC层 2.3 物理层
2.4 客户端适配器 2.5 AIRONET客户端实用工具 2.6 ACU监控和排障工具 2.7 小结 2.8 主要术语
2.9 复习题 第3章 无线技术 3.1 波 3.2 无线电通信的数学基础 3.3 电磁波 3.4 信号 3.5 调制技术
3.6 WLAN传输技术 3.7 多路访问和带宽 3.8 无线电波的传播 3.9 小结 3.10 主要术语 3.11 复习
题 第4章 无线拓扑 4.1 WLAN组件 4.2 WLAN拓扑 4.3 信道设置 4.4 网桥拓扑 4.5 基本WLAN拓
扑 4.6 校园WLAN拓扑 4.7 WLAN拓扑:对AVVID的补充 4.8 VLAN\QOS和移动IP代理 4.9 小结
4.10 主要术语 4.11 复习题 第5章 接入点 第6章 网桥 第7章 天线第三部分 无线站点的安全和准备
第8章 安全 第9章 应用\设计和站点勘查准备 第10章 站点勘查和安装第四部分 管理无线网络 第11章
排障\监控\管理和诊断 第12章 新兴技术附录A 术语表附录B 复习题答案附录C 物理层

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>