

<<无线网络组建项目教程>>

图书基本信息

书名：<<无线网络组建项目教程>>

13位ISBN编号：9787508479842

10位ISBN编号：750847984X

出版时间：2010-10

出版时间：水利水电出版社

作者：唐继勇，张选波 主编

页数：232

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>

<<无线网络组建项目教程>>

内容概要

本书以无线网络的组建与维护为主线，介绍了无线网络的基本原理、关键技术、协议标准、设备及附件、拓扑结构、网络规划、组网方案、网络配置、行业应用、网络安全、故障排除等多个方面的内容。

本书内容丰富，叙述深入浅出，不仅注重理论方法的引导，更注重工程实际的应用，具有很强的可操作性，并尽可能多地介绍了无线局域网的最新发展和前沿应用。

为了提高读者设计和实现无线网络的技能，巩固所学的内容，每章还提供了大量的填空题、选择题、实验项目问题。

本书可作为高等职业院校计算机网络技术等专业的教材，同时也适合从事网络组建、网络管理等工作的工程技术人员阅读。

<<无线网络组建项目教程>>

书籍目录

前言	项目一 无线个人局域网组建	1.1无线网络概述	1.2无线网络的分类	1.2.1WPAN
		1.2.2WLAN	1.2.3WMAN	1.2.4WWAN
		1.3无线个人局域网(WPAN)	1.3.1WPAN介绍与标准现状	1.3.2WPAN的分类
		1.3.3WPAN的关键技术	1.3.4无线个域网技术标准	1.3.5无线个域网组件
	思考与操作	项目二 SOHO无线网络组建	2.1无线局域网(WLAN)概述	2.2无线局域网(WLAN)频谱
		2.3无线局域网(WLAN)技术标准	2.3.1IEEE802.11标准	2.3.2中国WLAN规范
		2.4IEEE802.11与OSI	2.5IEEE802.11工作方式	2.6IEEE802.11物理层
		2.7IEEE802.11MAC层	2.8WLAN传输技术	2.8.1FHSS技术
		2.8.2DSSS技术	2.8.3PBCC调制技术	2.8.4OFDM技术
		2.9WLAN拓扑	2.9.1Ad.Hoc模式	2.9.2Infrastructure模式
		2.9.3无线分布式系统(WDS)	2.10WLAN组件	2.10.1STA
		2.10.2WirelessLANCard(无线网卡)	2.10.3AP	2.10.4无线交换机
		2.10.5无线路由器	2.10.6天线	2.11无线连接技术
		2.11.1无线连接技术概述	2.11.2扫描(Scanning)	2.11.3加入(Joining)
		2.11.4验证(Authentication)	2.11.5结合(Association)	思考与操作
	项目三 中型企业无线网络组建	3.1无线局域网射频(RF)	3.1.1RF的工作原理	3.1.2RF的特征
		3.1.3RF信号强度	3.1.4无线信道的特点	3.2WLAN天线
		3.2.1天线的分类及作用	3.2.2天线的方向性	3.2.3天线的极化
		3.2.4天线的输入阻抗	3.2.5天线的工作频率范围	3.2.6传输线的种类
		3.2.7反射损耗	3.2.8WLAN常用天线	3.2.9移动通信系统天线安装规范
		3.3无线局域网漫游	3.3.1漫游简介	3.3.2WLAN漫游常用术语
		项目五 无线网络安全管理与故障维护	参考文献

<<无线网络组建项目教程>>

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>