

<<网管员必读(网络基础)>>

图书基本信息

书名：<<网管员必读(网络基础)>>

13位ISBN编号：9787121001611

10位ISBN编号：7121001616

出版时间：2004-9

出版时间：电子工业出版社

作者：王达

页数：520

字数：904400

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>

<<网管员必读(网络基础)>>

内容概要

本书共分两篇，15章。

其中前6章为网络理论基础篇，介绍的是基本的网络技术，包括计算机网络分类、网络通信协议、IP地址和网线制作等。

在第二篇网络设备篇的9章内容中，介绍了除集线器以外的5种主要网络设备，其中对于交换机、路由器、防火墙和服务器等这4类设备，分别介绍了有关于它们的基础知识及相应设备的技术和应用两部分内容。

初级读者只需掌握其基础知识，可以把设备的技术和应用介绍章节作为进阶学习的参考资料。

对于中级以上的专业网络管理员，特别是在大、中型企业中负责网络管理的网管员来说，本书的内容基本上都是必须掌握的。

本书结合当前有线和无线网络的最新技术和产品，非常全面、系统、专业地介绍了最新的网络技术和网络产品的应用方法，非常适合网络爱好者，特别是网络管理员使用，也可用作各培训机构的教材。

<<网管员必读(网络基础)>>

书籍目录

第1篇 网络理论基础篇 第1章 计算机网络概述 3 1.1 计算机网络简介 4 1.2 计算机网络的分类 9 1.3 OSI/RM概述 20 1.4 复习题 27 第2章 局域网基础 31 2.1 局域网的组成 32 2.2 几种常见的计算机局域网 42 2.3 无线局域网 54 2.4 复习题 57 第3章 网络通信协议 59 3.1 计算机网络通信协议概述 60 3.2 TCP/IP协议 60 3.3 TCP协议 84 3.4 IP协议 87 3.6 NetBEUI协议 90 3.7 HTTP协议 90 3.8 UDP协议 93 3.9 PPP协议 94 3.10 复习题 98 第4章 网线制作材料及工具 101 4.1 双绞线及水晶头 102 4.2 双绞网线的制作及布线工具 106 4.3 同轴电缆网线制作材料及工具 108 4.4 光纤 112 4.5 网线制作详解 120 4.6 网络附件的选购 127 4.7 复习题 129 第5章 IPv4协议基础 131 5.1 IPv4协议简介 132 5.2 IP协议的功能 132 5.3 子网掩码 136 5.4 CIDR和VLSM 142 5.5 实例精解 144 5.6 复习题 146 第6章 IPv6协议基础 149 6.1 IPv6协议概述 150 6.2 IPv6协议寻址 152 6.3 IPv6接口标识符 164 6.4 IPv6核心协议 167 6.5 IPv6寻址和路由配置 171 6.6 复习题 174 第2篇 网络设备篇 第7章 网卡的分类、安装与配置 179 7.1 计算机网卡简介 180 7.2 网卡的分类 181 7.3 网卡的物理安装 189 7.4 安装与配置有线网卡的驱动程序 191 7.5 安装与配置WLAN无线网卡 205 7.6 复习题 211 第8章 交换机基础与配置 213 8.1 交换机基础 214 8.2 交换机的分类 216 8.3 WLAN无线交换机 227 8.5 交换机的配置 232 8.6 复习题 244..... 第9章 交换机的工作原理和技术 245 第10章 路由器基础与基本配置 279 第11章 路由器技术与协议配置 327 第12章 防火墙基础与配置 365 第13章 防火墙的技术与应用 397 第14章 服务器基础与分类 425 第15章 服务器技术与应用 473 附录 复习题客观题部分答案 515

<<网管员必读(网络基础)>>

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>