

《局域网安装与调试》

图书基本信息

书名：《局域网安装与调试》

13位ISBN编号：9787543939875

10位ISBN编号：7543939878

出版时间：2009-6

出版社：怡丹、泽雨 上海科学技术文献出版社 (2009-06出版)

页数：298

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

前言

新世纪的曙光，照耀着人类美好生活的前景，作为时代发展和进步的标志，电脑已经与人们息息相关，朝夕与共。学习电脑和应用电脑的热潮已在中华大地火热掀起，新版《红色至尊电脑掌中宝》丛书则为急切渴望学习电脑操作的读者指引了方向。《红色至尊电脑掌中宝》是一套共30册的大型实用电脑丛书。它囊括了电脑及其网络的基础知识、操作技巧和应用范例。读者通过丛书的学习，可以轻松开启学习电脑知识的大门，揭秘网络世界，还能够深入到电脑的中枢，成为电脑应用的高手。本丛书是由一批电脑教育专家，通过长期的教学实践，采用国际流行的电脑教育模式，结合我国电脑教育的最新发展，在总结经验教训的基础上，有针对性地编写而成的。本丛书在经过有关教育部门审定和业界专家评议后，一致认为具有如下的特色：技术先进新颖本丛书着力于电脑技术发展的前沿，精心地引入新型电脑的操作规范和应用技巧。但在电脑基础知识的讲述中，又循序渐进地由浅入深揭示了电脑知识的基本过程，使读者易学易用，在愉悦的学习实践中收到事半功倍的效果。内容全面系统本丛书把电脑的基础操作、组装与维护、故障排除与处理、实例应用与制作、工具软件与使用技巧、网络在线与办公自动化以及电脑英汉词汇速查、五笔打字入门和常用汉字速查等，都分门别类、按照功能特点逐一成册。定位清晰准确本丛书在讲解知识层面时从零开始，通过阶梯式的知识体系，逐步把知识引伸到深处，这样的教学定位，自然能使读者既平稳又安全地到达电脑知识海洋的彼岸，最终可能成为电脑超人。目的学以致用本丛书充分地剖析了电脑知识的特点，把相关的理论知识体系，幻化成应用实际。比如，应用功能软件Photoshop进行电脑修图、数码照片处理、流行数码产品的选用；应用功能软件AutoCAD进行完美的创意实例制作等。换句话说，本丛书旨在为读者应用电脑开辟广阔的天地。手法灵活简便本丛书利用新型电脑智能化较高的特点，将电脑应用中的模块功能形象地逐个进行论释，并采用图解的方式，逐一将其操作步骤，功能转换在电脑屏蔽上显示出来，使繁琐和枯燥的操作变得灵活和简便，而且生动有趣。文字生动流畅本丛书采用生动活泼的语言，并在书中搭配了大量的图形图像，使全书图文并茂，多姿多彩，成为一本阅而不倦的图画手册，也就大大地增强了读者的阅读感。

《局域网安装与调试》

内容概要

《局域网安装与调试》内容为：新世纪的曙光，照耀着人类美好生活的 prospect，作为时代发展和进步的标志，电脑已经与人们息息相关，朝夕与共。学习电脑和应用电脑的热潮已在中华大地火热掀起，新版《红色至尊电脑掌中宝》丛书则为急切渴望学习电脑操作的读者指引了方向。

《红色至尊电脑掌中宝》是一套共30册的大型实用电脑丛书。它囊括了电脑及其网络的基础知识、操作技巧和应用范例。读者通过丛书的学习，可以轻松开启学习电脑知识的大门，揭秘网络世界，还能够深入到电脑的中枢，成为电脑应用的高手。

《局域网安装与调试》

书籍目录

第1章 局域网基础知识1.1 局域网基础知识1.2 网络诊断命令第2章 局域网硬件的认识2.1 双绞线2.2 同轴电缆2.3 光纤和光缆2.4 网卡2.5 集线器2.6 交换机2.7 路由器2.8 ADSLModem第3章 网络操作系统的认识3.1 常见网络操作系统3.2 WindowsNT / 2000的网络功能3.3 NetWare的网络功能3.4 多重网络环境3.5 WindowsServer2003网络管理第4章 局域网配置问题4.1 网络基本配置4.2 局域网络资源共享4.3 网络打印第5章 局域网如何接入Internet5.1 局域网接入Internet的方式5.2 局域网代理软件设置第6章 局域网的组建6.1 组建家庭网6.2 组建典型办公局域网6.3 组建学生宿舍网6.4 组建网吧局域网6.5 互联网中常用软件介绍第7章 局域网的设备故障7.1 网卡问题7.2 交换机问题7.3 路由器问题7.4 其他硬件问题第8章 局域网的连接问题8.1 局域网连接设置问题8.2 局域网宽带连接问题第9章 网络应用问题9.1 网络打印机应用9.2 服务器问题第10章 局域网安全防范10.1 操作系统的安全防范10.2 了解病毒、木马和黑客第11章 局域网病毒防范11.1 病毒防范与处理11.2 木马防范与处理11.3 系统安全与黑客防范

插图：第1章局域网基础知识1.1局域网基础知识1.什么是局域网所谓局域网，或称局域网络(Local Area Networks, LAN)，是指将某一相对狭小区域内的计算机，使用特定的通信协议并按照某种网络结构相互连接起来而形成的计算机集合。在该集合中的计算机之间，可以实现彼此的数据通信、文件传递和资源共享。将一间办公室或某个家庭中的几台计算机互相连接起来组成的网络，是局域网；将一个计算机房或网吧内的几十台计算机互相连接而组成的网络，也是局域网；将一栋几层、十几层甚至几十层办公楼的上百台甚至上千台的计算机互相连接而组成的网络，还是局域网。推而广之，将一所学校或一家有限责任公司十几栋、几十栋楼房或建筑中的所有计算机都互相连接起来而组成的网络，同样也还是局域网。所以，这里所谓的“狭小”，其实只是一个相对的概念，正如同地球相对于太阳的小，或者太阳相对于银河系的小，而并非是指绝对狭小的区域。小到几十平米甚至于十几平米的、彼此能看得清对办面孔的空间范围自然是小，但占地十几亩，甚至上百亩的校园和厂区也不能说是大。因此，所谓局域网，其实是指棚瓦连接的计算机相对集中于同一区域，而且这些计算机往往都属于同一个部门或某一个单位管辖。

《局域网安装与调试》

编辑推荐

《局域网安装与调试》：《红色至尊电脑掌中宝》系列汇集电脑教育专家和一线从教的优秀教师以实例教学手法编写而成的电脑操作应用精华读本，通过《局域网安装与调试》学习，让读者零起点掌握电脑操作实用技能，做到看得懂、学的会、用得上、是电脑操作初、中级读者不可多得的万用至尊宝典。技术新·内容全·定位准·学通用。局域网基础知识，局域网硬件的认识，网络操作系统的认识，局域网配置问题，局域网如何接入Internet，局域网的组建，局域网的设备故障，局域网的连接问题，购络应用问题，局域网安全防范，局域网病毒防范。内容全面：收录了电脑应用中出现的各问题，即查即用，无师自通。技术领先：力求反映电脑最新技术、操作技巧、应用技能，紧跟潮流。表述规范：对于电脑操作中的实际问题加以说明和解决，便于读者学习、查询、图表化、功能化。易学易用：采用规范简洁的语言，重技能与实践的统一，使读者看得懂、学得会、用得上。学以致用：实用性强，应用面广，读者在学练结合、学用结合中达到学以致用效果。

《局域网安装与调试》

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