

一册在手 电脑宝典 应用无忧



# 网管实战

# 完全攻略

WANGGUAN SHIZHAN  
WANQUAN GONGLVE

赵磊〇主编

实用 权威 易懂



企业网络规划  
布实施设备使用  
网络设备和网络  
资源的管理

实用 权威 易懂

一册在手 电脑金宝典 应用无忧



一册在手 应用无忧

YICE ZAISHOU YINGYONG WUYOU

# 网管实战完全攻略

赵磊〇主编



远方出版社



《AutoCAD 2008 完全自学手册》《Photoshop CS4 图文结合教程》  
《Windows XP/Vista 应用入门技巧》《五笔打字新手速成》  
《电脑组装完全掌握》《系统安装与重装完全掌握》《InDesign CS4 案例精解》  
《Photoshop CS4 图像处理》《Office 办公一点通》《Photoshop CS4 基础与提高》  
《Photoshop CS4 视觉传达设计》《Illustrator CS4 基础与提高》《Illustrator CS4 视觉传达设计》  
《Flash CS4 视觉传达设计》《Flash CS4 动画制作》《Flash CS4 视觉传达设计》  
《AutoCAD 2008 视觉传达设计》《AutoCAD 2008 视觉传达设计》



## 前 言

为使您在最短时间内熟练的掌握电脑知识和操作技巧,为了满足广大电脑爱好者的需要,多年来我们研究不同层次的学习对象,总结了多位电脑高手和专家的经验,经数次修订和扩充,这套《电脑金宝典》系列丛书,终于出版面世了。

### 丛书特点

作为一套面向初、中级电脑用户的系列丛书,《电脑金宝典》的最大优势是合理的学习结构,简练流畅的语言,丰富实用的示例,以满足广大初学者的心愿。

### 丛书内容

#### 本套丛书包括

- 《电脑组装自由做主》介绍了电脑选购、组装与维护的相关知识和操作技能。
- 《系统安装与重装完全掌握》全面的讲解了系统安装与重装的实际操作知识。
- 《电脑全能学技巧 6000 招》全面系统地介绍了使用电脑的常用方法与技巧。
- 《InDesign CS4 案例精解》全面、系统地讲述了 InDesign 的使用方法和技巧。
- 《Office 电脑办公一点通》以精练的语言和丰富的图例帮助初学者进行电脑办公的学习。
- 《五笔打字新手速成》全面系统地介绍了五笔字型输入法的基础知识和使用方法。
- 《Photoshop CS4 图像处理》介绍了 Photoshop CS4 各项基础操作和图像处理方面的功能。
- 《Windows 应用入门技巧》讲解了 Windows XP/Vista 两种系统的安装详解及基本操作。

《AutoCAD 2009 完全掌握》介绍了使用中文版 AutoCAD 2009 绘制工程图的方法和技巧。  
《网管实战》介绍网络组建、设备选购、配置技巧、共享资源管理、服务器远程管理及网络安全管理等。

《黑客入门与攻防精解》讲解黑客入侵原理，重视网络安全，并采取相关措施现场自救。

《电脑入门操作新概念》本书将帮助您尽快认识电脑，为进一步学习电脑知识打下基础。

《电脑医生好秘方》介绍各种外设及操作系统等常用软件方面的故障实例。

《电脑故障急救 1000 招》主要帮助读者解决在日常使用电脑时所遇到的各种问题。

《新手上网一本通》本书主要解决新手上网时碰到的各种问题。

## 言 谔

### 点群牛丛

### 容内牛丛

### 群后牛丛套本

。諸封并榮琳只耽关脉函吐非已葬服，纏盡離申丁翠介《主婦由自葬應隨申》  
。周耿并榮祠史的葬重已葬安葬系丁輸共山面全《葬堂全宗葬重已葬安葬系》  
。已葬已老亡用常館毛用剪丁翠介頭葬系面全《葬 0000a 以葬半指全葬申》  
。已葬麻指式用剪毛 fusesdai 丁張冉頭葬系，面全《頭葬圖案》  
。凡學師公衣隨申行并普半頭葬圖苗富丰味首音音拍葬指《頭点一公衣隨申》  
。去式用剪琳只頭標基指者人頭墜半掌正丁翠介頭葬系面全《頭半標半掌正》  
。頭故首面式頭並頭圖苗半頭標基指各 420 丁翠介《頭並頭圖苗半頭標基指》  
。非標本基沃羅斯達文苗頭標基指《江楚門人用血》  
。Wuindow 2008 丁翠介《江楚門人用血》









## 第1章 网络基础与组建局域网

1

# 网管员第一课

如今网络已经较为普及，除了基本的 ADSL 上网外，组建局域网已经成了非常流行的方式，组建局域网不仅可以实现资源共享，还可以节省硬件成本，因而，在宿舍、网吧、公司、企业等倍受推崇。本章首先为大家介绍局域网的基础知识，比如网络协议、网络拓扑、网络操作系统等知识，这也是网管员必须掌握的基础知识。

## 第1节 网络基础知识

在现代社会中，计算机技术的应用越来越广泛，人们的生活和工作都离不开计算机。计算机网络是计算机技术的一个重要分支，它通过通信设备和线路将分布在不同地点的多台计算机连接起来，实现资源共享和信息交换。计算机网络的基本组成包括：计算机、通信介质（如双绞线、光纤）、路由器、交换机、网卡等。通过这些设备，我们可以方便地实现远程登录、文件共享、电子邮件、网上购物、网络游戏等多种应用。

本节将主要介绍计算机网络的基本概念、分类以及组成。

### 1.1 网络基础知识

本节将主要介绍计算机网络的基本概念、分类以及组成。



本节将主要介绍计算机网络的基本概念、分类以及组成。

本节将主要介绍计算机网络的基本概念、分类以及组成。

本节将主要介绍计算机网络的基本概念、分类以及组成。













