

<<网络维护大师>>

图书基本信息

书名：<<网络维护大师>>

13位ISBN编号：9787900729798

10位ISBN编号：7900729798

出版时间：2008-5

出版时间：电脑报电子音像出版社

作者：电脑报 编著

页数：304

字数：400000

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>

## <<网络维护大师>>

### 内容概要

网络管理和维护是一项“艺术”性极高的工作，但是很多网管却丝毫感受不到“艺术”所在，在他们的眼里，“网管”就是枯燥、单调、繁琐的代名词。

如何让网管从这些烦恼中解脱出来呢？

本书专门为广大网管和想做网管的朋友量身打早，全书精选了当前网络应用的热门案例，不仅为大家介绍了计算机网络基础、小型局域网组建。

企业建站与管理、无线网络组建、服务器架设管理等内容，让大家轻松组建各种常见的局域网；还为大家安排了网管自动化操作、网络高效管理维护、实现域网络管理模式、网络安全防范等内容，帮助读者迅速把握热门网络应用，成就管理与维护的“大师”。

本书适用于网管、“准”网管、系统管理员、计算机专业学生以及广大网络爱好者。

如果你是新手，通过阅读本书，你可以迅速掌握网络的组建及管理的方法和知识；如果你是专业人士，那么此书也能帮你轻松地提高网络管理水平。

## 书籍目录

第一篇 网络基础 引言 为何网管变成“勤杂工” 第1章 网络组建快速入门 1.1 计算机网络基础  
1.1.1 网络基础 1.1.2 计算机网络的功能 1.2 广域网与局域网 1.2.1 广域网 1.2.2 局域网  
1.3 网络拓扑结构 1.3.1 总线型拓扑结构 1.3.2 星型拓扑结构 1.3.3 环型拓扑结构 1.3.4  
网型拓扑结构 1.3.5 混合型拓扑结构 1.4 网络协议基础 1.4.1 协议的概念 1.4.2 协议和数据  
传输 1.4.3 常用网络协议简介 1.5 网络操作系统设置 1.5.1 服务器网络配置 1.5.2 工作站网  
络配置 1.6 简单的双机互联 1.6.1 直接电缆连接 1.6.2 双机互联通信 第2章 网络设备选购与  
使用 2.1 网卡选购要点 2.2 网线选购与制作 2.3 集线器 2.4 交换机 2.5 路  
由器 2.6 无线访问点 2.7 宽带路由器 第二篇 网络组建 第3章 小型局域网组建实战 第4章  
Windows Vista局域网组建与维护 第5章 无线局域网组建实战 第6章 企业架设与管理 第7章 轻松  
架设服务器 第三篇 网络维护 第8章 局域网打印机高效管理 第9章 网络远程管理与维护 第10章  
实现域网管理模式 第11章 网络安全配置与维护 第12章 网络维护经典实例

## 章节摘录

第1章 网络组建快速入门 对于初涉局域网的用户而言，能够亲自动手组建一个真正意义上的局域网无疑是最大的梦想。

然而在尚未掌握足够理论知识的前提下，如何才能成功组建局域网呢？

针对这个问题，本章内容将在不涉及太多理论知识的前提下，从实战的角度为用户介绍组建局域网的基本方法。

1.1 计算机网络基础 1.1.1 网络基础 计算机网络就是计算机之间通过连接介质互联起来，按照网络协议进行数据通信，实现资源共享的一种组织形式。

什么是连接介质呢？连接介质和通信网中的传输线路一样，起到信息的输送和设备的连接作用。

计算机网络的连接介质种类很多，可以是电缆、光缆、双绞线等“有线”介质，也可以是卫星微波等“无线”介质，这和通信网中所采用的传输介质基本上是一样的。

在连接介质基础上，计算机网络必须实现计算机间的通信和计算机资源的共享，因此它的结构按照其功能可以划分成通信子网和资源子网两部分。

当然，根据硬件的不同，将它分成主机和通信子网两部分也是正确的。

主机的概念很重要，所谓主机就是组成网络的各个独立的计算机。

在网络中，主机运行应用程序。

这里请注意区别主机与终端两个要领：终端指人与网络打交道时所必需的设备，一个键盘加一个显示器即可构成一个终端；显然，主机由于要运行应用程序，只有一个键盘和显示器是不够的，还要有相应的软件和硬件才行。

因此，不能把终端看成主机，但有时把主机看成一台终端是可以的。

1.1.2 计算机网络的功能 计算机网络的功能主要体现在三个方面：信息交换、资源共享和分布式处理。

.....

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>