

<<连网技术自学通>>

图书基本信息

书名：<<连网技术自学通>>

13位ISBN编号：9787111066736

10位ISBN编号：7111066731

出版时间：1998-09

出版时间：机械工业出版社

作者：(美)海顿

译者：田学锋/等

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>

<<连网技术自学通>>

书籍目录

目录

前言

第一部分 连网技术入门

第1章 连网技术综述

1.1什么是网络

1.2为什么建立一个网络

1.3网络如何连在一起

1.4 网络的种类

1.5如何将Internet连至你的
网络

1.6 小结

问与答

第2章 连网的益处

2.1计算机网络之前的计算

2.2无计算机网络的生活

2.3 连网的益处

2.4 小结

问与答

第二部分 基础知识

第3章 从这里到哪里获取数据：

计算机如何共享数据

3.1逻辑拓扑结构

3.2网络协议

3.3小结

问与答

第4章 计算机概念

4.1计算机硬件

4.2客户操作系统软件

4.3 小结

问与答

第5章 网络概念

5.1网络由什么构成

5.2小结

问与答

第6章 扩展局域网：广域网

6.1广域网是什么

6.2广域网硬件

6.3高速数据访问

6.4Internet可以帮助你建立

广域网吗

6.5不管怎样，谁需要一个广

域网

6.6小结

问与答

第7章 远程连网

<<连网技术自学通>>

7.1 远程访问的简短历史：远程控制和远端节点

7.2 不同的机构需要不同的RAS解决方案

7.3 远程访问需求

7.4 鉴别和安全性

7.5 在远程访问中使用

Internet

7.6 远程访问硬件：建立还是买

7.7 小结

问与答

第三部分 建立一个网络

第8章 建立网络的准则

8.1 最佳惯例是什么

8.2 规划最佳惯例：规划、设计、实现和调整

8.3 互操作性和基于标准的连网

8.4 安全性

8.5 整理所学的知识

8.6 小结

问与答

第9章 设计网络

9.1 第1步：识别网络应用

9.2 第2步：列举各台计算机完成的任务

9.3 第3步：确定集约程度

9.4 第4步：使它成为现实

绘制网络结构图

9.5 第5步：编写规范和听取他人意见

9.6 第6步：指定硬件

9.7 第7步：建立网络

9.8 调查表/检验清单

9.9 小结

问与答

第10章 如何选择网络硬件和软件

10.1 选择一种拓扑结构

10.2 选择网络类型：客户机/服务器或同级对同级

10.3 选择工作站操作系统和网络操作系统

10.4 选择网络协议

10.5 小结

问与答

<<连网技术自学通>>

第11章 物理装配网络

11.1 安装前

11.2 安装适配器卡

11.3 布线工作：机柜、电缆、连接、集线器和端子

11.4 小结

问与答

第12章 网络应用

12.1 电子邮件

12.2 小组日程安排

12.3 连网的联系管理

12.4 基于网络的软件实例

12.5 小结

问与答

第13章 连至Internet：电子邮件和Web资源

13.1 Internet电子邮件

13.2 Internet连接的类型

13.3 协议变换

13.4 小结

问与答

第四部分 网络操作系统

第14章 Microsoft Windows 同级连网.

14.1 Windows同级兼容操作系统

14.2 Windows同级网络的各种概念

14.3 Windows同级网络的协议选取

14.4 小结

问与答

第15章 Microsoft Windows NT Server

15.1 关于Windows NT Server

15.2 Windows NT Server的一些概念

15.3 Windows NT Server可以连网的其他计算机

15.4 小结

问与答

第16章 Novell NetWare

16.1 NetWare网络的优点种种

16.2 NetWare网络的不足之处

16.3 NetWare的基础知识

16.4 NetWare客户机与NDS：孰先孰后

<<连网技术自学通>>

16.5小结

问与答

第17章 UNIX

17.1UNIX的历史

17.2规格：详述UNIX

17.3小结

问与答

第五部分 网络管理简介

第18章 网络管理员

18.1规划和安装一个网络

18.2管理一个网络

18.3小结

第19章 安全

19.1为什么网络安全很重要

19.2潜在的网络安全威胁

19.3恶意的和非恶意的攻击

19.4 建立你的防卫体系

19.5小结

第20章 网络扩张和升级

20.1不可避免的升级

20.2为网络扩张作打算

20.3阅读规定

20.4管理硬件增长

20.5管理软件增长

20.6网络管理软件

20.7小结

问与答

第21章 网络管理秘诀和技巧

21.1如何把捐赠来的接线中心连在一起，或制造自己的交叉电缆

21.2不贵的软件

21.3共享CD - ROM

21.4Internet技巧

21.5小结

第22章 网络管理员的一天

22.1日常生活中的一天

22.2日常任务

22.3用户支持策略

22.4 小结

第六部分 网络的未来

第23章 无线局域网

23.1为什么要用无线网

23.2什么是无线网

23.3无线网的应用

23.4 不是为速度而建的：无线网

性能考虑

23.5为什么无线局域网对网络

<<连网技术自学通>>

工作人员具有吸引力

23.6无线连网已准备就绪了吗

23.7无线网的花费

23.8小结

第24章 网络在哪儿及Internet将到哪儿去

24.1支配虚拟办公室的背景是什么

24.2虚拟办公室的未来

24.3Internet的未来

24.4 小结

附录 连网术语词汇表

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>