

<<计算机网络实验手册>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络实验手册>>

13位ISBN编号：9787302267560

10位ISBN编号：7302267561

出版时间：2012-1

出版时间：清华大学出版社

作者：博伊尔

页数：426

译者：远红亮

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>

<<计算机网络实验手册>>

内容概要

本书帮助学生了解网络软件的安装与基本操作知识。

本书主要针对信息系统专业、计算机专业、计算机信息专业的高年级本科生而设计。

同时，本书也适合于MSIS、MBA、MACC专业的研究生，以及为拓展网络领域知识的MS项目学生。

另外，本书也可用作实践培训项目的教材，还可用作网络实践学习指导书。

网络和通信技术是信息系统领域的核心内容。

所有希望取得信息系统方面学位的学生都必须学习网络课程。

本书介绍了一些实用工具的动手操作知识。

本书所涵盖并介绍的网络软件数量目前为止应该是最多的。

作者简介

作者：(美国)博伊尔(Randall Boyle) 译者：远红亮 等博伊尔，(Randall Boyle)，博士在佛罗里达州立大学取得了管理信息系统方面的博士学位。

他研究的领域包括计算机辅助环境下的欺骗检测技术、IT对于认知偏见方面的影响、IT对于知识工作者的影响以及电子商务。

他已在多种期刊上发表了专业文章，比如在《管理信息系统》、《国际期刊—电子协助》和《国际技术与信息管理》上面都有发表。

同时，他也是《应用信息安全技术》的作者。

Boyle博士在汉茨维尔市的阿拉巴马大学获得了教学成果奖、Marvin J.Ashton卓越教学奖以及犹他大学的卓越教学成果奖。

他教授的课程包括信息安全、网络防御、电信技术、系统分析与设计、决策支持系统、Web服务器和MIS导论等。

Boyle博士现在就职于犹他大学，在David Eccles商学院的业务与信息系统学系担任教授。

<<计算机网络实验手册>>

书籍目录

第1章 DOS命令

1.1 DOS基本命令

问题思考

1.2 ipconfig命令

问题思考

1.3 ping命令

问题思考

1.4 tracert与pathping

问题思考

1.5 netstat命令

问题思考

1.6 nslookup命令

问题思考

1.7 arp命令

问题思考

1.8 net命令

问题思考

1.9 FTP

问题思考

1.10创建批处理文件

问题思考

1.11 Windows PowerShell

问题思考

第2章 Windows实用程序

2.1 Windows任务管理器

问题思考

2.2 Windows远程桌面

问题思考

2.3 MSINFO32

问题思考

2.4 BGInfo

问题思考

2.5 perfmon

问题思考

2.6 Windows事件查看器

问题思考

2.7 Process Explorer

问题思考

2.8 Process Monitor

问题思考

2.9文本编辑器Notepad

问题思考

2.10备份与恢复

问题思考

2.11硬件驱动程序更新

<<计算机网络实验手册>>

问题思考

2.12 msconfi9

问题思考

2.13 IExpress

问题思考

第3章 Web工具

3.1 带宽速度测试

问题思考

3.2 图示跟踪路由

问题思考

3.3 WHOIS查询

问题思考

3.4 使用Web代理

问题思考

3.5 Web主机信息统计

问题思考

3.6 在线病毒扫描

问题思考

3.7 邮件追踪

问题思考

.....

附录 软件链接地址

章节摘录

版权页：插图：Web上有非常多的有用的工具。

而互联网Web浏览器在未来很可能就相当于现在的操作系统。

前两章中的很多工具在web上都可以找到。

本章介绍的这些Web工具，不是windows系统自带的，但是对于网络管理员来说，是非常常用的。

本章将测试网络连接速度、地理角度追踪数据包路由情况、使用web代理、进行虚拟主机统计、追踪邮件和在线病毒扫描，等等。

这些只是web上可找到的很少一部分网络工具。

对于有用的工具，读者可以保留它们，以便以后使用。

3.1 带宽速度测试带宽的巨大增加已经很大程度上改变了人们使用互联网的方式。

这种情况将会持续很多年。

大多数人都喜欢快速的互联网连接，因为这样他们可以完成非常多的事情。

不过，很多人并不知道他们的网络连接速度到底有多快，是否与他们所付的宽带费用相匹配。

测试带宽可以帮助鉴别哪一个互联网服务提供商（Internet Service Providers ISP）提供的服务最适合自己的。

同轴电缆和DSL的数据吞吐率差异性是非常大的。

在确定签哪一家的ISP服务之前，最好先到邻居家测试一下网络连接速度。

如果是商业用途，购买T3的话，那么这种测试就显得更为重要了。

<<计算机网络实验手册>>

编辑推荐

《计算机网络实验手册》是计算机科学本科核心课程教材之一。

<<计算机网络实验手册>>

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>