第一图书网, tushu007.com

<<IT职场模拟舱>>

图书基本信息

书名：<<IT职场模拟舱>>

13位ISBN编号：9787115168719

10位ISBN编号：7115168717

出版时间：2007-11

出版时间：人民邮电

作者：薛永春，潘虹，王

页数：170

字数：248000

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

第一图书网, tushu007.com

<<IT职场模拟舱>>

内容概要

本书带领读者身处一个虚拟企业的真实工作情境，把抽象、枯燥的网络技术融入到一个个现实中的网络应用案例。
每个案例从“问题情境”开始，通过“问题分析”，进行“任务设计”，然后告诉读者如何一步步“完成任务”，最后进行“规律总结”，“应用实践”和“自测”，检验自己的学习效果。
本书详细讲解了“把计算机连起来”、“OSI七层模型”、“TCP/IP协议栈”、“IP地址的使用”、“企业网络的规划、设备选型”、“用DHCP管理网络”等案例。
通过最贴近工作的例子和详细的操作步骤，读者能够轻松掌握计算机互连，网络中数据的传递方式，IP地址的设定及网络的构建等，并轻松管理网络。
本书图文并茂，实用性强，书中提供的办公情境和经典案例非常适用于即将进入职场的在校学生提前进入工作状态，也适合刚进入职场希望提升自己计算机网络应用技能的读者朋友自学。

第一图书网, tushu007.com

<<IT职场模拟舱>>

书籍目录

第1章　初识计算机网络——把计算机连起来 1.1　认识计算机网络 1.2　认识网卡　1.2.1　什么是网卡　1.2.2　安装网卡 1.3　双绞线 1.4　把两台计算机连接起来 1.5　认识其他网卡 1.6　连接介质　1.6.1　双绞线的制作过程　1.6.2 同轴电缆　1.6.3　光纤 1.7　认识集线器和交换机　1.7.1　认识集线器　1.7.2　认识交换机　1.7.3　根据不同的网络需求来选择合适的设备 1.8　常见网络结构　1.8.1　总线型拓扑结构　1.8.2　星型拓扑结构　1.8.3　环型拓扑结构 1.9　掌握使用Visi0绘制计算机拓扑结构图　1.9.1 Visio使用方法　1.9.2　绘制拓扑图注意事项　1.9.3　范例 自测题第2章　网络中数据的传输过程——计算机网络OSl七层模型 2.1　传统写信方式与计算机网络通信的类比 2.2　了解OSI的七层模型 2.3　利用OSI模型描述两台计算机之间数据传递过程 2.4　OSI参考模型与网络设备的对应关系 2.5　利用OSI模型对网络故障进行定位及排除 2.6　OSI对计算机网络的影响 2.7　OSI层次模型之间的关系 2.8　OSI模型层次的优点和缺点 2.9　OSI各层的功能对照表 2.10　OSI的七层模型特性总结 自测题第3章　网络实施运行案例——计算机网络TCP/IP 3.1 使用TCP/IP进行网络互连 3.2　轻松使用网络共享资源 3.3　TCP/IP协议栈和OSI模型之间的对应关系　3.3.1 分层结构　3.3.2　遵循的标准　3.3.3　应用范围 3.4　利用TCP/IP协议栈来描述计算机数据的传递过程 3.5　解决企业计算机之间无法进行网络通信的故障 3.6　深入了解TCP/IP协议栈 3.7　常见的应用程序端口 3.8　常用的TCP/IP实用命令 3.9　探秘网络中数据包头的格式 3.10 自己动手添加IPx/sPx协议 3.11 TCP和UDP的异同 3.12　设置只开放本机的21、23、80端口与外界通信 自测题第4章　互联网中计算机的“身份证”号——IP地址 4.1　认识网络中的一台计算机　4.1.1　认识MAC地址　4.1.2　设置IP地址　4.1.3　认识域名地址 4.2　修改计算机的MAC地址 4.3　精通二进制与十进制的互换算法 ……第5章　办公室网络组建——网络应用第6章　计算机网络管理——DHCP的应用附录　常见网络术语

第一图书网, tushu007.com

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