

<<计算机网络应用基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络应用基础>>

13位ISBN编号：9787302102182

10位ISBN编号：730210218X

出版时间：2005-2

出版时间：电子工业出版社

作者：王路群

页数：309

字数：420000

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>

<<计算机网络应用基础>>

内容概要

全书内容按照3条线索展开，第1条线索是计算机网络的理论知识体系(第2～8章以及第16章)。这部分内容是计算机网络应用的理论基础，讲解计算机网络的组成、功能、OSI模型、网络协议、局域网、接入网、交换网和网络信息安全技术。

第2条线索是计算机联网的基本工作(第9～13章)。

这部分内容由3部分组成，第1部分(第9章)介绍安装局域网硬件，第2部分(第10～11章)介绍Windows 2000服务器系统的安装与管理，第3部分(第12～13章)介绍Windows XP工作组网络安装与管理。

第3条线索是Internet，介绍了计算机连接Internet的方法(第14章)、Internet的基本概念以及使用Internet的工具(第15章)。

本书可作为高职高专院校电子和信息类专业，计算机网络的基础课教材，也可作为社会培训用书。

<<计算机网络应用基础>>

书籍目录

第1章 导读第2章 计算机网络组成概述 2.1 网络服务器 2.1.1 网络服务器的作用 2.1.2 网络服务器的分类 2.2 网络工作站 2.2.1 网络工作站的用途 2.2.2 网络工作站的分类 2.3 网卡 2.3.1 网卡的作用 2.3.2 网卡的分类 2.4 通信传输介质 2.4.1 同轴电缆 2.4.2 双绞线 2.4.3 光缆 2.5 局域网概述 2.6 接入网概述 2.7 交换网概述 2.8 传输网概述 2.9 练习第3章 计算机网络通信的控制功能 3.1 传送控制 3.2 流控制 3.3 拥塞控制 3.4 差错控制 3.5 通信链路控制 3.6 安全控制 3.7 其他控制功能 3.8 练习第4章 计算机网络参考模型 4.1 OSI参考模型的功能模块 4.1.1 应用层 4.1.2 表示层 4.1.3 对话层 4.1.4 运输层 4.1.5 网络层 4.1.6 数据链路层 4.1.7 物理层 4.2 数据在OSI参考模型中的通信过程 4.3 OSI参考模型功能举例 4.3.1 应用层功能 4.3.2 运输层功能 4.3.3 网络层功能 4.3.4 数据链路层功能 4.4 练习第5章 计算机网络协议 5.1 计算机网络协议的含义和作用 5.2 TCP / IP协议族 5.3 应用层协议 5.3.1 超文本传送协议 5.3.2 电子邮件协议 5.3.3 路由协议 5.4 运输层协议 5.4.1 用户数据报协议 5.4.2 传送控制协议

第6章 局域网第7章 接入网第8章 交换网第9章 安装局域网硬件第10章 Windows2000网络操作系统概述 第11章 Windows2000Server的安装与管理第12章 安装WindowsXP工作站第13章 WindowsXP工作组网络安装与管理第14章 与Internet联网第15章 使用Internet第16章 计算机网络信息安全参考文献

<<计算机网络应用基础>>

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>