

<<网络技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<网络技术与应用>>

13位ISBN编号：9787511409089

10位ISBN编号：7511409083

出版时间：2012-9

出版单位：中国石化出版社有限公司

作者：中国石油化工集团公司信息系统管理部

页数：218

字数：346000

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>

## <<网络技术与应用>>

### 内容概要

中国石油化工集团公司信息系统管理部编著的《网络技术与应用》分为两大部分：计算机网络技术和综合网络管理系统应用。

本书深入浅出地阐述计算机网络和综合网络管理技术原理，同时用专门的章节来阐述计算机网络和综合网络管理的实用技术，这一部分给出大量的案例，并提出解决方法，还列举了大量在实战中非常有用的具体命令和相关参数。

使读者通过本书的学习，不但能掌握计算机网络和综合网络管理的基本知识和技术原理，同时能掌握较多的实战技术，为更好地从事计算机网络规划、设计、实施和运行维护工作打下基础。

# <<网络技术与应用>>

## 书籍目录

### 第一部分 计算机网络

#### 第1章 计算机网络概述

- 1.1 计算机网络的定义
- 1.2 计算机网络的分类
- 1.3 计算机网络的拓扑结构及特点
- 1.4 计算机网络的发展史
- 1.5 计算机网络的发展趋势
- 1.6 国内外大型石化企业网络现状
- 1.7 本章小结

#### 第2章 计算机网络技术原理

- 2.1 网络技术基础
- 2.2 OSI参考模型
- 2.3 网络协议
- 2.4 网络应用
- 2.5 网络设备
- 2.6 无线网络WLAN
- 2.7 网络安全
- 2.8 网络系统建设热点和前沿技术
- 2.9 综合布线
- 2.10 本章小结

#### 第3章 计算机网络运维实用技术

- 3.1 计算机网络运行管理与维护
- 3.2 网络配置实用技术
- 3.3 实用工具及技巧
- 3.4 网络故障排除常用网络命令
- 3.5 本章小结

#### 第4章 计算机网络在中石化信息化建设中的应用

- 4.1 大型广域网应用架构模型
- 4.2 油田企业的城域及广域网模型
- 4.3 炼化企业及专业公司的园区网模型
- 4.4 销售企业的广域网模型
- 4.5 基于网络的安全防护应用
- 4.6 本章小结

### 第二部分 综合网络管理系统

#### 第5章 综合网管概述

- 5.1 综合网管简介
- 5.2 综合网管发展历史
- 5.3 综合网管发展趋势
- 5.4 国内大型企业综合网管现状
- 5.5 本章小结

#### 第6章 综合网管技术原理

- 6.1 综合网管管理对象
- 6.2 综合网管管理目标
- 6.3 综合管理标准
- 6.4 综合网管协议

## <<网络技术与应用>>

6.5 综合网管技术要素

6.6 综合网管主要内容

6.7 综合网管技术架构与特点

6.8 本章小结

第7章 中国石化综合网管实用技术

7.1 中国石化综合网管系统平台配置

7.2 中国石化综合网管系统配置

7.3 中国石化综合网管系统管理运行

7.4 中国石化综合网管系统安全管理

7.5 本章小结

第8章 中国石化综合网管应用

8.1 中国石化综合网管系统架构

8.2 中国石化综合网管系统基础应用

8.3 中国石化综合网管系统板块特色应用

8.4 本章小结

附录 知识点小结

参考文献

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>