

## <<网络规划与设计>>

### 图书基本信息

书名：<<网络规划与设计>>

13位ISBN编号：9787302286424

10位ISBN编号：7302286426

出版时间：2012-12

出版时间：清华大学出版社

作者：师雪霖 等编著

页数：217

字数：362000

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>

## <<网络规划与设计>>

### 内容概要

《网络规划与设计(计算机系列教材)》详细介绍了计算机网络规划和设计方面的知识,书中内容涵盖了计算机网络设计过程、网络生命周期、设计模型、具体实现技术、工程标准规范等各方面的技术以及网络安全、网络管理、基础网络服务等相关技术。本书还通过综合案例,详细展示了从需求分析、逻辑网络设计、物理网络设计、部署施工和验收的一系列网络建设过程,以及如何设计网络安全保障、网络管理策略,如何搭建网络基础信息服务等。

师雪霖、赵英、马晓艳编著的《网络规划与设计(计算机系列教材)》是学习和设计大型园区网络的实用指南,可供高等院校计算机及信息专业学生作为计算机网络课程之外的相关选修课教材,也可作为工程技术人员 的参考手册。

## <<网络规划与设计>>

### 书籍目录

#### 第1章 网络设计

##### 1.1 什么是网络设计

###### 1.1.1 案例一：家庭区域网络设计

###### 1.1.2 案例二：小型局域网设计

###### 1.1.3 案例三：大型局域网设计

##### 1.2 基本概念

###### 1.2.1 网络信息系统体系架构

###### 1.2.2 网络生命周期

##### 1.3 设计过程

###### 1.3.1 需求分析

###### 1.3.2 逻辑网络设计

###### 1.3.3 物理网络设计

###### 1.3.4 部署网络

###### 1.3.5 调试和验收

##### 1.4 技术指标

###### 1.4.1 网络带宽

###### 1.4.2 吞吐量

###### 1.4.3 差错率

###### 1.4.4 网络时延

###### 1.4.5 网络路由

##### 1.5 设计方法

###### 1.5.1 层次化模型

###### 1.5.2 企业复合网络模型

##### 1.6 本章小结

##### 习题1

#### 第2章 局域网设计

#### 第3章 广域网接入设计

#### 第4章 IP地址和路由规划

#### 第5章 无线局域网设计

#### 第6章 网络前沿发展与应用

#### 第7章 网络安全的设计

#### 第8章 服务质量 (QoS)

#### 第9章 网络管理

#### 第10章 网络应用服务设计

#### 第11章 网络调试运行和验收

#### 第12章 网络规划与设计案例

#### 附录A 网络互联设备

#### 附录B 数据包格式速查表

#### 附录C 子网掩码速查表

<<网络规划与设计>>

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>