

## <<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：9787561163023

10位ISBN编号：7561163029

出版时间：2011-8

出版时间：赵启升 大连理工大学出版社 (2011-08出版)

作者：赵启升

页数：302

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

《新世纪应用型高等教育网络专业系列规划教材：网络规划与设计》作者赵启升具有多年的网络规划、设计、运行维护经验及丰富的教学经验，本书是作者在多年网络规划与设计教学实践的基础上，结合某特大型钢铁公司网络建设案例而编写的。

本书在编写过程中采用案例驱动的形式，尝试从网络工程的角度探讨网络需求、规划和设计方面的问题，系统地介绍了网络工程设计的理念、技术和方法。

本书的实践性较强，适合作为本科或高职类院校网络工程及相关专业的教学参考资料，也适用于企业或机构的信息技术主管或有意从事相关工作的工程技术人员。

## &lt;&lt;网络规划与设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络工程概述 1.1 计算机网络工程的若干概念 1.2 网络设计的目标与准则 1.3 网络设计过程 1.4 网络系统集成 习题第2章 网络需求分析与总体设计 2.1 网络需求分析 2.2 分层网络设计的一般方法 习题第3章 网络硬件及软件选型 3.1 传输介质选型 3.2 设备选型 3.3 网络基础软件 习题第4章 网络基础结构设计 4.1 网络体系结构设计 4.2 网络拓扑结构设计 4.3 冗余设计 4.4 模块化网络拓扑设计 4.5 IP地址规划 4.6 虚拟局域网VLAN 4.7 网络命名设计 4.8 路由协议的选择 习题第5章 无线局域网 5.1 无线局域网基础 5.2 无线局域网标准 5.3 无线局域网规划和设计 5.4 无线局域网产品 5.5 无线网络的连接方式 5.6 无线网络的现状和发展前景 习题第6章 网络安全结构设计 6.1 网络安全概述 6.2 影响网络安全的隐患 6.3 网络安全设计 6.4 安全设计的效果 习题第7章 网络管理设计 7.1 网络管理概述 7.2 网络管理设计 7.3 网络管理软件 7.4 基于Windows的网络管理 习题第8章 工程项目招投标、验收与鉴定 8.1 概述 8.2 工程项目施工招标程序 8.3 网络工程验收和鉴定的含义 8.4 工程验收 8.5 文档与系统测试验收 8.6 方要为鉴定会准备的材料 8.7 鉴定会后资料归档 习题第9章 网络规划和设计案例 9.1 网络规划与设计制作介绍 9.2 网络规划与设计案例综述 9.3 ××企业网设计方案 9.4 广域网组网案例 9.5 无线网组网案例 9.6 网络管理设计案例 9.7 网络安全设计案例 习题附录 附录1 附录2

## <<网络规划与设计>>

### 编辑推荐

《网络规划与设计》作者赵启升具有多年的网络规划、设计、运行维护经验及丰富的教学经验，本书是作者在多年网络规划与设计教学实践的基础上，结合某特大型钢铁公司网络建设案例而编写的。本书在编写过程中采用案例驱动的形式，尝试从网络工程的角度探讨网络需求、规划和设计方面的问题，系统地介绍了网络工程设计的理念、技术和方法。本书的实践性较强，适合作为本科或高职类院校网络工程及相关专业的教学参考资料，也适用于企业或机构的信息技术主管或有意从事相关工作的工程技术人员。

<<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>