

<<网络工程规划与设计>>

图书基本信息

书名：<<网络工程规划与设计>>

13位ISBN编号：9787302143086

10位ISBN编号：7302143080

出版时间：2007-3

出版时间：清华大学出版社

作者：陈向阳

页数：427

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>

## <<网络工程规划与设计>>

### 内容概要

本书主要讲述网络工程规划设计。

首先系统介绍自顶向下的网络设计方法中需求分析、逻辑设计、物理设计、优化测试及文档编写，然后进一步介绍无线网络设计、IPv6网络设计、QoS设计、IP电话和基于内容的网络设计、网络建模、光纤网络设计、SAN存储区域网络设计、网格设计，力求及时反映最新的网络工程技术。

每章最后有若干习题和实验设题目，帮助读者进一步学习和实践并配有完善的电子教案、实验指导书及习题答案供教师教学参考。

本书还有相关的网站提供适时更新的信息供读者查询。

本书内容丰富、图文并茂、深入浅出，对于帮助读者全面掌握网络工程设计方法，提高网络工程应用能力颇具实用价值。

本书可作为高等学校计算机、电子商务、网络通信类专业网络设计课程的教学用书，也可作为培养企业网络信息化人才的实用教材。

本书还能为相关专业本科高年级毕业设计和低年级研究生网络设计提供参考，同时也可作为网络工程师、网络管理人员的实用参考书。

## <<网络工程规划与设计>>

### 书籍目录

第1章 需求分析 1.1 商业目标及约束分析 1.2 技术目标分析与折中 1.3 现有互联网的特征 1.4 网络通信量描述 本章小结 习题1第2章 逻辑网络设计 2.1 网络拓扑设计 2.2 雷阵雨和命名模型设计 2.3 交换和路由协议的选择 2.4 网络安全策略设计 2.5 网络管理策略设计 本章小结 习题2第3章 物理网络设计 3.1 园区网络技术和设备选择 3.2 企业网络技术和设备的选择 本章小结 习题3第4章 测试、优化和文档编写 4.1 网络设计测试 4.2 网络设计优化 4.3 网络设计文档编写 本章小结 习题4第5章 无线网络设计 5.1 无线传感器网络 5.2 无线局域网设计 5.3 3G移动通信网络规划 本章小结 习题5第6章 IPv6网络规划 .....第7章 语音传输及内容网络设计第8章 网络建模设计第9章 光纤网络设计第10章 存储区域网络设计第11章 网络设计参考文献

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>