

## <<计算机网络工程设计与实施>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机网络工程设计与实施>>

13位ISBN编号：9787030147196

10位ISBN编号：7030147197

出版时间：2004-1

出版时间：科学

作者：杨文安

页数：272

字数：394000

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>

## <<计算机网络工程设计与实施>>

### 内容概要

本书针对网络工程设计与实施的全过程，从网络工程设计基本知识、系统集成、网络工程规划与逻辑网络设计、成熟主流产品技术、工程实施与安装实践等角度，阐述网络工程设计与实施的原理、技术与方法；重点介绍网络需求分析与工程方案设计、网络设备选型及安装、综合布线系统设计，以及如何实现网络工程项目招投标、如何提供一份完整的校园网络工程投标书和典型网络工程解决方案等。

本书适合作为高等职业技术学院信息技术、计算机网络等专业的教材，也可作为网络工程技术人员与管理人员的技术参考工具书。

# <<计算机网络工程设计与实施>>

## 书籍目录

第1章 网络工程设计基础	1.1 网络工程基本知识	1.1.1 网络工程的概念	1.1.2 网络工程的特点
	1.1.3 网络工程的要素	1.1.4 网络工程的内容	1.2 网络工程方法的研究
	1.3 网络工程过程模型	1.3.1 基本概念	1.3.2 网络工程过程模型
	1.3.3 网络设计的系统集成模型	1.4 网络应用模式	1.4.1 网络应用模式的发展
	1.4.2 网络应用模式的开发环境及其特点	1.4.3 网络应用模式的开发	1.5 Intranet / Extranet技术
	1.5.1 企业网	1.5.2 Intranet技术	1.5.3 Extranet技术
	1.6 虚拟专用网VPN	1.6.1 VPN的含义	1.6.2 VPN的类型
	1.6.3 VPN的隧道协议	1.7 网络工程相关标准化组织及其标准	1.7.1 国际标准化组织
	1.7.2 内标准化组织	1.7.3 国内其他有关标准	第2章 网络工程系统集成
	2.1 网络工程系统集成的概念	2.2 网络信息集成的层次	2.3 系统集成的实现
	2.4 系统集成的原则	2.5 系统集成的具体工作	2.6 系统集成设计的标准
	2.7 系统集成的优点	第3章 网络工程的规划与需求分析	3.1 网络工程的规划
	3.1.1 网络工程规划的基本原理及其作用	3.1.2 网络规划的内容	3.2 网络工程的需求分析
	3.2.1 分析网络应用标准	3.2.2 分析网络应用约束	3.2.3 网络分析的技术指标
	3.2.4 确定网络的规模	3.2.5 网络拓扑结构分析	3.2.6 分析网络通信特征
	3.3 接入网与接入技术	3.3.1 接入网基础	3.3.2 接入网的分类
	3.3.3 Ho.mef)NA接入技术	3.4 网络规划与需求分析实例	3.4.1 某校园网的规划与需求分析
	3.4.2 某企业网应用需求分析	3.4.3 政务网络需求分析	第4章 网络设计
	第5章 网络设备及系统选型	第6章 网络工程实施	第7章 网络测试、运行维护和管理
	第8章 网络系统集成工程的招标投标	主要参考文献	

<<计算机网络工程设计与实施>>

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>