

<<全网设计>>

图书基本信息

书名：<<全网设计>>

13位ISBN编号：9787115093233

10位ISBN编号：7115093237

出版时间：2001-6

出版时间：人民邮电出版社

作者：樊莹

页数：215

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>

## <<全网设计>>

### 内容概要

《全网设计：Intranet VPN及企业网》全面阐述了组建企业网所涉及的网络规划、设计、管理和实施等方面的问题。

主要内容包括企业网的设计方法、需求分析、网络结构、物理设计、逻辑设计、网络管理、对未来的规划、质量控制等。

除此之外，书中还对一些实际案例（如数字银行）进行了分析讨论。

《全网设计：Intranet VPN及企业网》可供企业管理人员、组建企业网的工程技术人员及大专院校相关专业的师生学习参考。

## <<全网网设计>>

### 作者简介

Steve Pretty在数据网络企业BT工作了19年。他大学毕业后的5年，从画X.25分组交换网的硬件和软件设计。然后转向金融和零售部门，向BT客户提供数据网络设计和实施服务并参与当时关键业务网（电子基金转帐网络）的工作。Steve是提供帧中继业务时的第一批参与设计基于路由器的局域网互联的工程师。随后，他又参与向用户提供设计企业网的设计方法和标准的研究与制定工作。他是英国计算机协会会员和荣誉工程师。

Mark Morris是一位在软件开发、计算机网络和电信系统方面有着20余年经验的独立咨询家。他已完成了数十个项目，从很小的到投资几百万英镑的多站点，并曾在澳大利亚和日本工作过一段时间，过去十几年里，他出版了大量软件工程计算机技术管理、通信和网络技术方面的专著。他关于网络 and 计算机问题方面的演讲已收入微软电子百科全书，他本人是阿斯特大学的访问教授及电子和电气工程师协会会员。

## <<全网设计>>

### 书籍目录

第一章 企业网 1.1 团体成员 1.2 任务 1.3 什么是网络 1.4 网络设计者的任务 1.5 关于本书 1.6 小结  
第二章 网络设计基础 2.1 系统方法 2.2 网络设计的5个阶段 2.3 校验规划 2.4 困扰网络设计的问题列表 2.5 小结  
第三章 企业网生存周期和设计过程简介 3.1 企业网周期 3.2 设计方法论——分割与逐个击破 3.3 设计人员和企业的实现过程 3.4 清单：企业网商业方案 3.5 小结及主要问题  
第四章 需求的收集与分析 4.1 战略需求 4.2 战术的、实际的需求 4.3 收集需求的方法 4.4 需求分析 4.5 核对清单：在需求报告中什么在起作用 4.6 小结  
第五章 结构和物理设计 5.1 企业网结构的介绍和概述 5.2 小型站点的LAN设计 5.3 大规模LAN设计 5.4 WAN结构设计 5.5 WAN物理设计 5.6 有扩展性的WAN设计 5.7 对旧设备的支持 5.8 网关设备的选择和设计 5.9 公司间通信 5.10 核对清单：高层设计的各主要方面 5.11 小结及主要问题  
第六章 逻辑设计  
第七章 网络操作——网络管理设计  
第八章 为未来的规划  
第九章 检验、确认、测试和操作  
第十章 实例研究——数字银行  
第十一章 进一步探讨  
附录 网络设计的质量控制名词术语

## <<全网设计>>

### 编辑推荐

全网设计解决任何公司一个最重要的方面——网络——的许多问题。

为满足日趋增长的信息量和更快的通信速度的需求，现代网络需要更加快速而有效。

《全网设计：Intranet VPN及企业网》清晰简洁地阐述了通信网络所涉及的采购、管理、规划和实施等关键问题。

提供了正确提出问题、建立多样化方案且避免昂贵投资和部署错误所必需的广泛的技术知识。

阐述通信网络有效而且实用的设计技巧。

提出如何在建立和运行网络时避免一般失误的建议。

注重规划和组建网络技术的技巧。

提供大量实例。

《全网设计：Intranet VPN及企业网》是网络设计得不可多得的参考书，同时推荐计算机科学、电气和电子工程及通信专业的学生阅读。

#### 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>