

# 《网络系统集成需求分析与方案设计》

## 图书基本信息

书名：《网络系统集成需求分析与方案设计》

13位ISBN编号：9787118034387

10位ISBN编号：711803438X

出版时间：2004-6

出版社：国防工业出版社

作者：彭祖林编

页数：358

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《网络系统集成需求分析与方案设计》

## 内容概要

本书内容分为3个部分。第1部分（第1篇）介绍了布线和网络的基础知识，这是一个合格的网络系统集成工程师所必备的知识；第2部分（第2篇）主要介绍了网络系统集成中常用设备及其配置；第3部分（第3篇）详细介绍了网络系统集成需求分析与方案设计的具体问题。

本书可供信息技术专业人员、管理人员以及网络系统集成的设计和施工人员阅读和参考，也可供大专院校师生作为参考资料使用。

# 《网络系统集成需求分析与方案设计》

## 书籍目录

第1篇 网络系统集成基础知识第1章 计算机网络基本概念1.1 计算机网络的形成与发展1.2 计算机网络的定义1.3 计算机网络的组成与结构（拓扑构型）1.4 计算机网络的分类1.5 数据通信服务及标准化组织1.6 计算机网络的应用1.7 网络系统中的通信技术第2章 网络系统基本结构和实现2.1 IEEE802和OSI2.2 集成网络系统的体系剖析2.3 TCP/IP与OSI的比较2.4 网络与Internet协议标准组织与管理机构2.5 一种建立的参考模型第3章 计算机网络系统集成技术基础3.1 网络系统集成概念3.2 网络系统集成的体系框架3.3 网络平台3.4 网络服务平台第2篇 网络系统集成常用设备及其配置第4章 网络集成设备及设备的配置4.1 网络常用设备及其配置4.2 地址管理和子网划分初步4.3 代理和防火墙深入讨论第3篇 网络系统集成需求分析与方案设计第5章 网络集成系统用户需求分析5.1 网络集成系统需求分析的意义5.2 网络系统应用目标的需求分析5.3 网络性能需求分析的技术指标5.4 集成系统需求分析中的调查5.5 用户需求分析的一般方法5.6 企业计算机网络需求分析第6章 网络集成系统用户需求的分析实例6.1 ××专业银行的网络集成系统需求分析6.2 ××校园网的网络集成系统需求分析6.3 医院网络工程的需求分析实例6.4 ××政府办公大楼网络集成6.5 ××集团公司网络信息系统建设6.6 ××外汇管理局网络集成系统实例6.7 ××大型机场信息网络系统第7章 网络集成系统中的网络总体方案设计7.1 网络系统组成7.2 典型的几种网络总体方案7.3 Internet/Intranet网络解决案例7.4 ATM网络总体解决方案第8章 网络集成系统框架方案设计8.1 集成系统框架方案设计指导思想及原则8.2 网络集成系统的拓扑框架设计8.3 网络集成系统的主干网框架方案设计第9章 网络集成系统中的综合布线方案设计9.1 综合布线系统综述9.2 综合布线系统的设计要领9.3 综合布线系统的设计步骤9.4 综合布线系统中各个部分的设计要点第10章 网络系统集成的平台方案设计10.1 网络集成设备的类型、结构及功能指标设计分析10.2 集成系统方案设计中设备的选择原则10.3 集成系统方案设计中结构化布线系统的设计原则10.4 网络系统集成的软件支撑平台方案设计第11章 网络信息系统网络协议方案设计11.1 协议简介11.2 NetWare专利协议组件11.3 SNA（系统网络结构协议）11.4 DNA（数字网络结构协议）11.5 AppleTalk协议11.6 国际互联网协议第12章 网络集成系统方案设计实例分析12.1 ××校园网络集成系统方案设计实例12.2 ××商场网络集成系统的方案设计实例第13章 网络信息系统集成一些重要的问题分析13.1 综合布线系统方面的问题13.2 综合布线标准与IP升级问题13.3 设备的选择与分析问题13.4 简短实例分析参考文献

# 《网络系统集成需求分析与方案设计》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)