

<<网络系统集成技术>>

图书基本信息

书名：<<网络系统集成技术>>

13位ISBN编号：9787810822923

10位ISBN编号：7810822926

出版时间：2004-4

出版时间：清华大学出版社

作者：蔡立军 编

页数：404

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>

<<网络系统集成技术>>

内容概要

本书全面系统地介绍了网络系统集成所涉及的各种理论、技术，使用的主要设备及技术指标，设备选型和方案设计方法等。

全书涵盖了网络系统集成需要的局域网、广域网、网络接入、网络协议、网络互联、服务器、网络操作系统、存储备份、综合布线、网络管理、网络安全、网络应用系统开发等多项技术和相关产品的基础理论和实施技术。

全书由12章构成，主要介绍网络系统集成，网络基础与网络技术，资源子网的集成技术（包括网络服务器技术和网络存储备份技术），通信子网的集成技术、布线技术和网络互联技术，以及其他方面的集成技术（如网络管理、网络安全、基于Web的应用系统开发技术等），最后介绍了网络系统集成规划设计与实例。

本书涉及的问题正是广大网络系统集成工程技术人员极为关心、亟待解决的问题，因此具有教材和技术资料的双重特征：既可以作为各类本科、专科、职业技术学院计算机专业的教材和教学参考书（部分内容还可作为研究生教材）；也适合作为系统集成行业的技术人员、有志于从事系统集成技术工作的高校学生、系统集成项目经理、系统集成公司的网络工程技术人员、销售人员和用户单位的信息部门主管的指导书。

<<网络系统集成技术>>

书籍目录

第1章 网络系统集成概述1.1 网络系统集成概述1.2 网络系统集成的产生与发展1.3 网络系统集成基础1.4 网络系统集成项目管理1.5 网络系统集成的体系框架1.6 网络系统集成所使用的主要技术第2章 网络基础知识2.1 网络技术概论2.2 网络的计算模式和服务类型2.3 开放式系统互联参考模型2.4 TCP/IP模型2.5 网络交换技术2.6 局域网的体系结构规范2.7 广域网的体系结构规范第3章 常用的网络技术3.1 几种典型的局域网技术3.2 以太网技术3.3 几种典型的广域网技术3.4 广域网接入技术3.5 局域网与广域网的比较第4章 网络服务器技术4.1 网络服务器4.2 网络操作系统4.3 网络打印技术第5章 网络存储备份技术5.1 网络存储技术5.2 网络备份技术5.3 常用网络系统备份方案5.4 基于CA ARC Serve的典型备份案例第6章 综合布线技术6.1 综合布线系统概述6.2 综合布线系统常用的传输介质6.3 综合布线系统的常用配件6.4 典型产品介绍及工程设计要求第7章 网络互联技术7.1 网络互联技术概述7.2 网络互联设备7.3 局域网互联7.4 广域网互联第8章 网络管理技术8.1 网络管理概述8.2 网络管理的主要功能8.3 网络管理结构模型8.4 网络管理协议8.5 网络管理系统的设计第9章 网络安全技术9.1 网络安全技术概述9.2 安全技术评价标准9.3 网络安全服务层次9.4 网络安全技术第10章 基于Web的应用系统开发技术10.1 Web网站的规划设计10.2 Web应用系统开发技术概述10.3 ASP开发技术10.4 PHP开发技术10.5 JSP开发技术10.6 ASP、PHP与JSP技术的性能比较10.7 其他开发技术第11章 网络系统集成的规划与设计11.1 规划设计概述11.2 网络系统集成的需求分析11.3 总体规划设计11.4 网络计算模式与拓扑结构的规划设计11.5 资源子网的规划设计11.6 通信子网的规划设计11.7 网络安全系统的设计第12章 大学校园网系统集成实例12.1 建设目标12.2 需求分析12.3 校园网系统集成方案的规划设计12.4 校园网应用系统的集成实现12.5 校园网系统集成的特点分析参考文献

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>