

<<网络系统集成工程测试与鉴定验收>>

图书基本信息

书名：<<网络系统集成工程测试与鉴定验收>>

13位ISBN编号：9787118034325

10位ISBN编号：7118034320

出版时间：2004-5

出版时间：国防工业出版社

作者：彭祖林

页数：340

字数：507000

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>

内容概要

全书从各种网络结构的原理谈起，由网络系统运行时常出现的故障引出系统集成的测试以及故障的排除方法，从小的局域网LAN到大的广域网WAN、直至网络运行的高层协议的配置都做了较为详细的阐述。

全书共分为4个部分：网络系统集成初步与综合布线；广域网与局域网总体检测与测试及高层协议的测试；网络系统集成的验收与后期工作；附录。

分别介绍了网络系统集成初步概述；网络系统集成商；综合布线的基础知识内容；综合布线的验收鉴定；不同的网络系统的总体测试——战术测试与战略测试；系统集成中局域网、广域网和高层协议的具体测试；系统集成常见的故障和检测、修复方法；鉴定和验收以及系统集成完成后的服务工作、培训工作等。

书后附录介绍了一些行业法规和网络标准以及进行系统集成时需要的一些表格文档的版式等。

本书即是培养新世纪计算机网络系统集成工程师的首选教材，同时也是从事计算机网络规划、设计、施工、管理和应用集成的专业技术人员以及网络系统集成项目经理必备的工具书，可为系统集成人员进行集成测试提供一定的参考意见。

书籍目录

第1部分 网络系统集成初步与综合布线 第1章 网络系统集成导论 1.1 网络系统集成要解决什么问题 1.2 网络系统集成体系框架的描述 1.3 网络系统集成具体设计 第2章 网络系统集成商 2.1 网络系统集成商的准则 2.2 合格的系统集成商 2.3 网络工程监理 第3章 网络系统性能的保证与评价及工程管理 3.1 网络性能的保证与评价 3.2 网络系统的安全性 3.3 计算机网络系统的工程管理 第4章 数据网络的差错管理 4.1 企业数据处理系统的准则 4.2 服务及服务等级协议 4.3 网络规划及文档编制 4.4 网络管理工具 4.5 网络监视和诊断工具 4.6 常规的网络审计 4.7 网络仿真工具 4.8 变动管理和故障的排除 4.9 编制故障文档 4.10 培训网络技术支持人员 第5章 综合布线系统工程的测试和验收 5.1 结构化布线 5.2 工程测试 5.3 电缆的测试 5.4 光缆的测量 5.5 光纤测试实例 5.6 综合布线系统的工程验收第2部分 广域网与局域网总体检测与测试及高层协议的测试 第6章 测试基础概念 6.1 战术测试系统与战略测试系统 6.2 局域网与广域网的基础测试 第7章 局域网测试 7.1 10/100/1000Mb/s以太网 7.2 令牌环 7.3 FDDI 7.4 交换式LAN 7.5 ATM 第8章 广域网测试 8.1 ISDN 8.2 帧中继 (FR) 8.3 SDH, SONET和PDH 8.4 V系列和X系列接口 8.5 WDM系统 8.6 ADSL网络系统 第9章 高层协议的测试 9.1 Internet协议 9.2 网络服务与应用的测试 第3部分 网络系统集成的验收与后期工作 第10章 计算机网络系统的测试与验收及后期服务 10.1 计算机网络测试验收简介 10.2 计算机网络系统工程后期培训与考察 第11章 网络系统集成的工程项目管理 11.1 项目管理 11.2 网络工程中的项目管理 11.3 工程测试和验收第4部分 附录 附录A 系统集成常用表格 附录B LAN电缆安装表 附录C 行业标准法规参考文献

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>