

<<软交换承载网维护指南>>

图书基本信息

书名：<<软交换承载网维护指南>>

13位ISBN编号：9787115172761

10位ISBN编号：7115172765

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电

作者：《软交换和固网智能化系列丛书》编写组

页数：207

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>

## <<软交换承载网维护指南>>

### 内容概要

本书基于固网智能化软交换承载网的实际应用，从维护角度出发，深入浅出地介绍了数据通信的基础知识；针对厂家设备的特性，从组网情况、设备维护管理、承载网指标、数据配置、维护手段及应急备份等方面系统地对软交换承载网维护技术进行了介绍。

全书分为3篇11章。

第1篇为公共篇，介绍软交换承载网组网、设备维护管理、承载网指标等内容；第2篇为中兴篇，第3篇为华为篇，分别针对厂家设备特性并结合现网的维护经验，介绍现网中软交换承载设备的基本数据及应用配置、日常维护手段、网管维护手段、数据备份和紧急恢复手段等。

本书可作为软交换承载网中、高级维护的工具书和指导书，也可供相关维护管理、工程安装、规划设计人员参考使用。

## &lt;&lt;软交换承载网维护指南&gt;&gt;

## 书籍目录

公共篇 第1章 软交换承载网组网 1.1 概述 1.2 业务组网 1.3 AG组网方案 1.4 SIP / IAD组网方案 1.5 通过CN2实现跨本地网互通 第2章 承载网设备维护管理 2.1 硬件设备维护 2.2 软件维护 2.3 日常维护细则 2.3.1 日维护计划 2.3.2 周维护计划 2.3.3 月维护计划 2.3.4 半年维护计划 2.4 流量记录统计 2.5 异常情况及故障处理 2.5.1 故障分析 2.5.2 故障定位 2.5.3 故障处理步骤 第3章 承载网指标 3.1 承载网指标 3.1.1 语音质量要求 3.1.2 时延要求 3.1.3 时延抖动要求 3.1.4 丢包率要求 3.2 承载网质量测试 3.2.1 RFC2544简介 3.2.2 承载网质量测试模型建议中兴篇 第4章 基本数据配置及在软交换网络中的应用配置 4.1 网络设备的基本数据配置 4.1.1 连接配置方式 4.1.2 命令模式 4.2 接口配置 4.2.1 路由交换机端口配置 4.2.2 路由器接口配置 4.3 VLAN配置 4.3.1 VLAN配置 4.3.2 查看VLAN信息 4.3.3 删除VLAN配置 4.4 路由配置 4.4.1 静态路由 4.4.2 OSPF动态路由协议 4.4.3 BGP协议配置 4.5 可靠性配置 4.5.1 VRRP配置 4.5.2 链路聚合配置 4.5.3 负荷分担配置 4.6 网络管理配置 4.6.1 NTP配置 4.6.2 SNMP配置 4.7 NetScreen防火墙配置 4.7.1 管理功能设置 4.7.2 网络配置 第5章 承载网日常维护手段 5.1 维护命令 5.1.1 查看系统软件信息及系统运行时间 5.1.2 查看当前配置信息和启动配置 5.1.3 查看SNMP配置信息 5.1.4 查看VLAN配置 5.1.5 查看接口状态 5.1.6 查看路由表信息 5.1.7 检查系统的总的路由条目数 5.1.8 查看告警日志 5.1.9 查看操作日志记录 5.1.10 查看CPU占用率和内存占用率 5.1.11 显示主用网口的位置 5.1.12 显示链路聚合的状态 5.1.13 检查时间同步状态 5.1.14 查看系统死机文件 ..... 第6章 网管平台的维护手段 第7章 数据备份和紧急恢复手段华为篇 第8章 基本数据配置及在软交换网络中的应用配置 第9章 承载网日常维护手段 第10章 网管平台的维护手段 第11章 数据备份和紧急恢复手段参考文献

<<软交换承载网维护指南>>

编辑推荐

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>