

## <<华为软交换系统维护指南>>

### 图书基本信息

书名：<<华为软交换系统维护指南>>

13位ISBN编号：9787115172747

10位ISBN编号：7115172749

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：《软交换和固网智能化系列丛书》编写组

页数：270

字数：426000

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>

## <<华为软交换系统维护指南>>

### 内容概要

本书系统地介绍了华为软交换网络各个网元的系统结构与原理、维护方法、数据配置以及组网的可靠性保障等。

全书共11章：第1~2章主要阐述了华为软交换网络的系统结构和日常操作维护方法；第3~7章概括了基本的综合维护知识和维护方法，主要包括软交换网络的协议体系以及网元协议对接数据和协议跟踪分析方法、软交换局数据和用户数据的配置、计费系统的原理及计费数据配置、IGWB（计费服务器）的相关知识、各种话务控制原理和数据配置方法；第8~10章阐述了更深层次的知识和维护方法，包括固网智能化后智能业务和应用服务器AS业务架构及数据配置方法、软交换网络的各个网元软件结构和补丁系统，并对固网智能化后组网的可靠性进行了探讨，重点介绍了双归属组网的工作机制和实现方法，还提出了相应的维护建议；第11章介绍了软交换网络的网管系统的功能及应用。

本书可作为华为软交换系统中、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;华为软交换系统维护指南&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 系统概要 1.1 软交换网络 1.1.1 软交换网络的特点 1.1.2 软交换体系架构 1.1.3 华为软交换架构 1.1.4 网络智能化 1.2 SoftX3000软交换设备 1.2.1 物理结构 1.2.2 逻辑结构 1.3 UMG8900通用媒体网关 1.3.1 UMG8900物理结构 1.3.2 UMG8900逻辑结构 1.4 SG7000信令网关 1.4.1 SG7000物理结构 1.4.2 SG7000逻辑结构 1.5 SHLR9200智能归属位置寄存器 1.5.1 SHLR9200的物理结构 1.5.2 SHLR9200逻辑结构 1.6 MRS6100媒体资源服务器 1.6.1 MRS6100物理结构 1.6.2 MRS6100逻辑结构 1.7 UA5000一体化接入单元 1.7.1 UA5000物理结构 1.7.2 UA5000逻辑结构第2章 日常运行维护 2.1 操作维护手段概述 2.2 告警系统 2.2.1 SoftX3000 2.2.2 UMG8900 2.2.3 SHLR9200 / SG7000 2.2.4 UA5000 2.3 日常用户测试 2.3.1 模拟用户测试 2.3.2 ISDN用户测试 2.3.3 TSS测试 2.4 话务统计 2.4.1 Softx3000话务统计简介 2.4.2 Softx3000话务统计应用 2.4.3 SG7000话务统计简介 2.4.4 SG7000话务统计应用 2.5 例行维护 2.5.1 SoftX3000例行维护 2.5.2 iGWB例行维护 2.5.3 UMG8900例行维护 2.5.4 SHLR9200例行维护 2.5.5 SG7000例行维护 2.5.6 UA5000例行维护 2.6 备份文件制作与保存 2.6.1 SQL数据库备份方法 2.6.2 命令行数据备份方法第3章 宽带协议维护与网元对接数据 3.1 软交换网络协议概述 3.2 SIP 3.2.1 SIP消息类型及格式 3.2.2 SoftX3000与SIP网元的对接数据 3.2.3 协议跟踪手段、维护方法 3.2.4 典型案例分析 3.3 H.248协议 3.3.1 H.248消息类型及格式 3.3.2 SotLX3000与H.248协议网元对接数据 3.3.3 协议跟踪手段、维护方法 3.3.4 典型案例分析 3.4 SIGTRAN协议栈 3.4.1 SIGTRAN协议栈介绍 3.4.2 SoftX3000与SIGTRAN协议栈网元对接数据 3.4.3 SIGTRAN协议跟踪手段、维护方法 3.4.4 典型案例分析第4章 局数据 4.1 本局信息数据 4.1.1 号首集 4.1.2 呼叫源 4.2 信令数据 4.3 路由数据 .....第5章 用户数据 第6章 计费第7章 话务控制第8章 业务第9章 软件和补丁系统第10章 可靠组网及容灾第11章 网管系统

## <<华为软交换系统维护指南>>

### 编辑推荐

《软交换和固网智能化系列丛书?华为软交换系统维护指南》可作为华为软交换系统中、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。

<<华为软交换系统维护指南>>

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>