

## <<中兴软交换系统维护指南>>

### 图书基本信息

书名：<<中兴软交换系统维护指南>>

13位ISBN编号：9787115172785

10位ISBN编号：7115172781

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：372

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>

## <<中兴软交换系统维护指南>>

### 内容概要

本书系统地介绍了中兴软交换网络的系统结构与原理、维护方法、数据配置、容灾和安全保障机制等。

本书共分11章。

第1~2章系统地介绍了中兴软交换网络及各种设备的日常维护方法；第3~7章介绍了中兴软交换系统协议，信令跟踪方法和多协议关联分析方法，局数据、用户数据、Modem及传真业务的具体配置方法，计费系统的原理和配置方法、话务控制及异常情况处理技巧；第8~9章介绍了智能业务的实现原理及应用案例、网络双归属容灾机制和安全保障方法；第10章介绍了厂商自带的网元管理系统ZXNM的基本操作和分权分域功能的应用；第11章介绍了磁盘阵列设备、常用操作系统及数据库等第三方IT设备或软件的构成和日常维护方法。

本书可作为中兴软交换系统中、高级维护人员的工具书和指导书，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;中兴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 NGN与软交换	1.1.2 软交换体系架构	1.1.3 软交换协议	1.1.4 软交换网络的特点	1.2 ZXSS10软交换系统	1.2.1 ZXSS10系统架构	1.2.2 ZXSS10 SSI软交换控制设备	1.2.3 ZXMSG9000综合网关	1.2.4 ZXMSG5200接入网关	1.2.5 ZXWN iHLR综合归属位置寄存器																		
第2章 系统日常维护	2.1 厂家维护手册简介	2.1.1 SSI维护手册	2.1.2 MSG9000维护手册	2.1.3 MSG5200维护手册	2.1.4 SHLR维护手册	2.2 告警系统	2.2.1 告警概述	2.2.2 告警与通知的分类	2.2.3 ZXNM网管系统常用告警操作	2.2.4 ZXW统一客户端常用告警操作	2.3 常用维护工具使用方法	2.3.1 概述	2.3.2 SS维护工具使用	2.3.3 MSG9000维护工具使用	2.3.4 HLR网管系统维护工具使用														
2.4 话务统计	2.4.1 概述	2.4.2 话务统计的定义方法	2.5 软件版本命名与检查方法	2.5.1 SHLR版本命名与检查	2.5.2 SS版本命名与检查	2.5.3 MSG9000版本命名与检查	2.5.4 网管系统软件版本命名与检查	2.6 日常维护	2.6.1 SS日常维护	2.6.2 MSG9000日常维护	2.6.3 SHLR日常维护	2.7 案例分析	2.7.1 SS第二信令点不可达	2.7.2 SHLR业务查询失败															
第3章 协议分析	3.1 协议跟踪功能简介	3.2 协议跟踪操作	3.2.1 协议跟踪条件设置	3.2.2 协议跟踪任务设置	3.3 多协议关联分析	3.3.1 协议关联元素	3.3.2 多协议关联分析原理	第4章 局数据	4.1 号码分析配置	4.1.1 号码分析原理	4.1.2 号码分析数据配置	4.1.3 号码变换配置	4.1.4 失败处理配置	4.2 中继与路由数据配置	4.2.1 中继配置	4.2.2 大容量中继网关TID NAME和TID MASK配置	4.2.3 路由数据配置	4.3 OtherSS对接数据配置	4.3.1 数据配置流程	4.3.2 与OtherSS有关的整体数据配置	4.3.3 OtherSS网关簇配置	4.3.4 OtherSS网关节点配置	4.3.5 SIP协议数据配置	4.3.6 OtherSS出局路由和局码配置	4.3.7 大容量OtherSS相关数据配置	4.4 传真和Modem数据配置	4.4.1 概述	4.4.2 软交换Ss的SDP设置	4.4.3 MSG9000的传真Modem数据配置
第5章 用户数据	第6章 计费	第7章 话务控制	第8章 智能业务	第9章 网络容灾和安全保障	第10章 网管系统	第11章 第三方IT设备维护	附录1 中兴软交换话务统计实体一览表	附录2 缩略语																					

<<中兴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>