

<<SDH网络管理系统维护基础>>

图书基本信息

书名：<<SDH网络管理系统维护基础>>

13位ISBN编号：9787560613949

10位ISBN编号：7560613942

出版时间：2004-9

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：向阳

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>

## <<SDH网络管理系统维护基础>>

### 内容概要

本书主要介绍SDH(同步数字层次)网络管理系统软件的使用与维护,全书共分6章。

第1章介绍SDH网络管理系统涉及的基础知识。

第2章详细讲述多数网络管理系统的软件运行平台--UNIX操作系统。

第3章以Informix和Sybase公司的数据库管理系统产品为例介绍数据库管理的核心概念和使用方法。

第4章讲述TMN关于网络管理系统的一些规范。

第5章以华为公司的OptiX NES为例介绍SDH网络管理系统的功能和使用。

第6章以中兴公司的ZXONM E300及烽火公司的DEMS为例介绍网络管理系统的目录组织、软件结构、运行环境及一些常见问题的排查等初级维护内容。

本书适用于SDH网络管理系统的系统管理员和一般使用者,也适用于那些对UNIX操作系统或数据库管理系统感兴趣的读者。

## &lt;&lt;SDH网络管理系统维护基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 概述 1.1 网络管理系统 1.1.1 网络管理系统的目的 1.1.2 网络管理的对象 1.1.3 网管系统的基本管理功能 1.1.4 网络管理的指标 1.1.5 基于TMN的网络管理模型 1.2 常见SDH网络管理系统 1.2.1 华为公司SDH网络管理系统产品 1.2.2 烽火公司SDH网络管理系统产品 1.2.3 中兴通讯股份有限公司SDH网络管理系统产品 1.3 系统管理员的职责 思考题 第2章 Solaris操作系统 2.1 Solaris操作系统简介 2.2 Solaris的启动和关闭 2.2.1 系统的启动 2.2.2 OpenBoot 2.2.3 系统的关闭 2.3 进程管理 2.4 Solaris用户管理 2.4.1 用户信息 2.4.2 增加用户 2.4.3 删除用户 2.4.4 修改用户账户 2.4.5 有关用户的其他操作 2.5 Solaris文件系统 2.5.1 目录与文件 2.5.2 面向文件与目录的程序和命令 2.5.3 文件访问控制 2.6 网络管理 2.6.1 网络基础知识 2.6.2 与网络有关的配置文件 2.6.3 网络配置 2.6.4 网络监控与调试 2.6.5 常用网络服务 2.7 设备管理 2.7.1 设备文件 2.7.2 存储设备 2.8 Shell 2.8.1 Shell的功能及分类 2.8.2 Shell的初始化文件 2.8.3 设置环境的命令 2.8.4 常用变量 2.8.5 切换Shell 2.8.6 执行Shell脚本 2.9 常用工具和实用程序 2.9.1 vi编辑器 2.9.2 find命令 2.9.3 grep命令 2.9.4 awk 2.9.5 比较文件 2.9.6 文件的备份和恢复实用程序 2.9.7 数据排序 2.9.8 查看命令帮助 思考题 第3章 数据库管理系统 3.1 概述 3.1.1 数据库系统 3.1.2 Informix数据库管理系统 3.1.3 Sybase数据库管理系统 3.1.4 客户/服务器结构 3.2 数据库管理系统核心概念 3.2.1 实例 3.2.2 环境变量 3.2.3 服务器或数据库的配置 3.2.4 通信配置文件 3.2.5 运行日志 3.2.6 实例操作方式 3.2.7 内存管理 3.2.8 磁盘的使用 3.2.9 数据库中数据的安全和正确 3.2.10 Informix的安装 3.3 数据库日常管理 3.3.1 实例操作方式控制 3.3.2 数据库服务进程的启动与关闭 3.3.3 磁盘空间管理 3.3.4 数据库的备份与恢复 3.4 数据库服务器的诊断、维护与调整 3.4.1 常用监控内容和监控工具 3.4.2 运行日志 3.4.3 系统数据库 3.4.4 共享内存 3.4.5 日志状态 3.4.6 磁盘空间 3.4.7 系统监测 3.4.8 一致性检查 思考题 第4章 遵循TMN规范的SDH网络管理系统..... 第5章 一个典型的SDH网络管理系统 第6章 SDH网络管理系统的使用和维护参考文献

<<SDH网络管理系统维护基础>>

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>