

《电信管理网与NGOSS》

图书基本信息

书名：《电信管理网与NGOSS》

13位ISBN编号：9787111213581

10位ISBN编号：7111213580

出版时间：2007-6

出版社：机械工业

作者：孙昌璐

页数：306

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《电信管理网与NGOSS》

内容概要

本书系统地阐述了电信管理网（TMN）和下一代运营支撑系统（NGOSS）的发展历程、体系结构、关键技术及未来的发展。全书从电信管理系统的发展背景入手，对TMN和NGOSS的含义及功能作了具体的介绍，并着重围绕电信网络管理的架构及模型方面进行了详细的分析，同时本书还大量参考了国外相关协议和资料，力求做到准确、深入、本书内容新颖、系统性强，适于电信及相关专业的研究生、工程师和科研人员阅读和参考。

书籍目录

丛书序前言第1章 电信管理网1.1 TMN概述1.1.1 TMN的含义1.1.2 TMN与电信网的关系1.1.3 TMN的演进1.2 TMN的体系结构1.2.1 功能体系结构1.2.2 物理体系结构1.2.3 信息体系结构1.3 TMN的逻辑模型1.3.1 商务管理层1.3.2 业务管理层1.3.3 网络管理层1.3.4 网元管理层1.4 TMN的标准接口 1.4.1 Q接口 1.4.2 Q3接口 1.4.3 F接口 1.4.4 X接口1.5 TMN的管理功能1.5.1 TMN的管理架构1.5.2 FMN的管理业务1.5.3 TMN的管理功能1.6 TMN的贡献与改进1.6.1 TMN的贡献1.6.2 TMN的不足1.6.3 TMN的改进1.7 TMN的发展趋势第2章 TMN中的关键技术2.1 CORBA技术2.1.1 CORBA概述2.1.2 CORBA体系结构2.1.3 CORBA组件2.1.4 CORBA服务2.1.5 CORBA在TMN中的应用2.2 UML建模方法2.2.1 UML概述2.2.2 UML图2.2.3 UML软件开发过程2.2.4 UML在TMN中的应用2.3 JAVA技术2.3.1 JAvA简介2.3.2 J AVA在TMN中的应用2.4 j2EE技术2.4.1 JAVA版本2.4.2 12EE概述2.4.3 J2EE在TMN中的应用2.5 面向对象数据库技术2.5.1 面向对象数据库2.5.2 面向对象数据库的特性2.5.3 面向对象数据库的优势第3章 运营支撑系统3.1 企业价值链与OSS3.2 OSS的特性及相互关系3.2.1 OSS的分类3.2.2 ooSS的特点3.2.3 ooSS的新类别3.3 OSS的发展与问题 3.3.1 oSS的发展第四章 NGOSS 概述第五章 增强型电信运营图第六章 共享信息数据第七章 技术中立架构第八章 系统一致性测试第九章 服务等级协议第十章 NGOSS关键技术第十一章 OSS/J第十二章 TMN与NGOSS的融合附录 缩略语对照表参考文献

《电信管理网与NGOSS》

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：www.tushu000.com