

<<共享信息与数据>>

图书基本信息

书名：<<共享信息与数据>>

13位ISBN编号：9787115245113

10位ISBN编号：7115245118

出版时间：2010-12

出版时间：人民邮电

作者：卢捍华//叶宇航//黄震奇//王亚石//廖庆新等

页数：303

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>

<<共享信息与数据>>

内容概要

本书的内容主要涉及电信管理论坛(tmf)新一代运营系统和软件框架(ngoss)中描述的信息和数据的部分——共享信息与数据(sid)。

书中的核心部分是对sid内容的介绍,介绍是以sid“域”为单元展开的,包括域中的聚合商务实体、商务实体等,书中对这些聚合商务实体和商务实体从概念及它们的关联方面进行了描述。

本书可供电信运营商内部的企业信息化建设、维护、支撑人员,系统集成公司的crm、计费、服务开通、资源管理、数据仓库等系统设计、研发等技术人员,网络设备供应商的应用软件设计、研发人员,以及相关邮电院校电信运营商运营支撑系统研究领域的师生学习参考。

书籍目录

第1章 解决方案框架framework概述	1.1 framework关键元素	1.1.1 商业过程框架——etom
1.1.2 应用框架——tam	1.1.3 集成框架——tna	1.1.4 信息框架——sid
1.2 生命周期与方法论	1.2.1 framework与企业架构层次	1.2.2 framework(ngoss)生命周期与方法论
第2章 共享信息与数据(sid)	2.1 概述	2.2 sid框架
sid视图	2.3 sid与etom映射关系	2.4 sid中的设计模式
2.4.1 规格模式	2.4.2 抽象超类模式	2.4.3 复合
2.4.4 角色模式	第3章 市场与销售域	第4章 产品域
第5章 客户域	第6章 服务域	第7章 资源域
第8章 企业管理域——收入保障	第9章 公共业务域	第10章 sid的作用和应用原则
第11章 sid在oss/bss中建模应用示例	第12章 总结与展望	缩略语 参考文献

章节摘录

版权页：插图：全球电信市场正逐步开放，电信用户的数量迅速增加，用户需求不断变化，新业务、新技术也不断推陈出新，这使得电信运营商面临的竞争环境日益激烈和复杂。

在新的环境下，电信运营商要努力提高自身竞争力，不断提高网络运营、业务供应、服务质量、企业管理和经营决策的水平。

电信运营商的经营模式已经从传统的面向网络和技术的经营模式逐步转变到“以市场为导向、以客户为中心、以效益为目的”的经营模式。

这种经营模式的转变使电信运营商对电信运营支撑系统（OSS，Operation Supporting System）提出了新的要求。

国际电信联盟（ITU）提出的电信管理网（TMN，Telecom Management Network）框架长久以来一直指导着电信领域的网络管理建设。

TMN在其信息体系结构模型中，从逻辑分层、功能分布的角度出发定义了一个分层管理结构，这个分层管理结构的4个层各有侧重而又互相关联。

由下至上依次是：网元管理层、网络管理层、业务管理层和商业管理层。

TMN模型通过分层实施的管理功能和由下至上的信息综合来实现对电信网的管理。

在新的电信经营管理模式下，按照“面向客户”的经营原则，各层管理功能的规划都应贯彻以客户为中心的主线，把客户化需求、市场化需求切实反映到各层次的管理功能的实施中去，而这个过程则恰恰是一个基于商业视点的自顶向下的规划设计过程。

不同于从技术实现视点出发的自下而上的TMN分层结构，运营支撑系统（OSS）是在新的电信运营环境下提出的一种以TMN的分层结构为指导，结合自顶向下的商业设计原则，融合客户管理、业务运作和网络管理为一体的电信企业运营管理解决方案。

<<共享信息与数据>>

编辑推荐

《共享信息与数据(SID)框架及其应用》：195个国家、700多家知名公司参与的电信管理论坛发布的标准之一！
博采众家之所长而成为电信行业中信息模型的事实标准经过众多项目检验，至今仍在迭代式发展的信息标准

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>