

图书基本信息

书名：<<新一代运营支撑系统与软件NGOSS>>

13位ISBN编号：9787115130631

10位ISBN编号：7115130639

出版时间：2005-3

出版时间：第1版(2005年3月1日)

作者：电信管理论坛著、谢青宇等译

页数：163

字数：188000

译者：谢青宇

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>

## 内容概要

本书是电信管理论坛(TMf)的新一代运营支撑系统与软件(NGOSS)的官方文档的中文授权翻译稿, 由中国电信股份有限公司上海研究院组织翻译。

本书选取了整个文档中的4个部分, 即共享信息数据模型、NGOSS技术中立架构、遵从性测试技术规约和遵从性测试信息模型与测试规则。

本书的内容适合于对电信领域软件开发感兴趣的研究人员、电信企业从业人员和电信软件提供商阅读。

本书所述及软件方法论对软件从业人员也有较大参考价值。

## 作者简介

谢青宇，1973年2月生，1997年5月毕业于南京邮电学院通信与电子系统专业，获硕士学位。1997年5月进入中国电信，有4年的电信大型应用系统（电信综合业务管理系统、计费帐务系统）设计、开发与维护经验，2年电信增值应用系统的设计开发与市场拓展经验。

2002年2月开始负责中国电信上海研究院企业信息化研发工作。先后参与完成了《国内外主要电信运营商数据业务流程分析和新一代BOSS系统架构及关键技术研究》、《中国电信IT战略规则》、《中国电信IT管控流程》、《上海市“十一五”信息基础设施规划研究》等项目。同时负责建成了中国电信企业信息化经验验证实验室。目前主要的研究领域为IT战略规划、IT治理、企业建模、ERP实施等。现为中国电信科学技术委员会IT专业组委员。

## 书籍目录

第一篇 共享信息/数据模型概念、原理和范畴	1第1章 实施概要	2第2章 简介	42.1 SID概述
	42.2 SID文档	52.3 SID文档与其他TMF文档之间的关系	52.4 SID GB922概述
6第3章 SID概念及关键定义	73.1 SID概念	73.2 定义	7第4章 SID框架
	94.1 简介	94.2 SID框架—	—LEVEL 1 ABE
94.3 ABE类别	124.4 域定义, ABE定义及其与ETOM LEVEL 2过程的映射	13第5章 SID浏览	235.1 导言
23附录	32第二篇 NGOSS技术中立架构	35第1章 简介	361.1 背景
361.2 目标	361.3 NGOSS的发展	371.4 项目实施	381.5 提交阶段与路线图
381.6 本文档的各界参与者	391.7 本文档的组织结构	40第2章 框架需求	422.1 基本的框架介绍
422.2 将技术中立和技术特定的体系框架进行分离	442.3 技术中立的需求	442.4 NGOSS系统的分类	502.5 模型
53第3章 角色、职责和文档的使用	553.1 架构师、设计人员、开发人员对架构的使用	553.2 使用和方法论	56第4章 NGOSS技术中立体系框架
594.1 概念	594.2 结构规则	65第5章 原则与需求实现	695.1 合约定义接口
695.2 NGOSS技术中立组件模型	695.3 业务流程与组件实现分离	695.4 SECURITY-ENABLED架构	715.5 POLICY-ENABLED架构
715.6 共享信息和数据环境	735.7 分布式透明性	77附录	81第三篇 遵从性测试策略技术规范
87第1章 绪论	881.1 范围	881.2 文档结构	901.3 术语
90第2章 NGOSS遵从性上下文	922.1 TM论坛文档	922.2 TMF 051—NGOSS业务案例	932.3 TMF 052—NGOSS需求
932.4 TMF 053—	—NGOSS技术中立架构	952.5 TR 126—	“NGOSS POWERED”需求
982.6 GB 914—系统集成图	992.7 GB 922—共享信息/数据模型(SID)	100第3章 测试组件	1023.1 测试方法描述
1023.2 一般测试步骤	103第4章 NGOSS测试矩阵元素	1044.1 矩阵元素相关的利益	1044.2 公共通信设施(CCV)
1074.3 合约定义接口和合约注册与交易	1094.4 外部化流程控制	1114.5 共享信息/数据模型遵从性	1124.6 业务域覆盖
1144.7 信息域覆盖	114第5章 NGOSS测试过程	1165.1 CATALYST/CDP项目过程	1165.2 直接提交测试过程
1165.3 通过第三方间接测试	1175.4 第三方和NGOSS测试的差距	1185.5 认证NGOSS遵从性测试工具	1185.6 认证第三
方NGOSS遵从性签发者资格	119附录	120第四篇 遵从性测试信息模型和测试规则	125第1章 绪论
1261.1 文档简介	1261.2 文档结构	1261.3 文档术语	126第2章 范围与方法论
1282.1 范围	1282.2 测试组件	1282.3 测试过程	1302.4 遵从性事件分类
130第3章 信息需求	1323.1 信息模型	1323.2 环境信息(必须)	1333.3 发现信息
1343.4 公共通信设施	1343.5 合约定义接口	1353.6 外部化流程控制	1393.7 SID遵从性
140第4章 数据分析	1434.1 测试列表:环境	1444.2 测试列表:公共通信设施	1454.3 测试列表:合约定义接口
1454.4 测试列表:流程控制外部化	1464.5 测试列表:SID遵从性	1474.6 遵从性时间日志	148第5章 遵从性报告
149附录A 测试总表	151附录B 过程计划定义示例	152附录C XML模式列表	154声明
159EXHIBIT A	160关于TM论坛	162公告	163

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>