

<<信息系统集成方法与技术>>

图书基本信息

书名：<<信息系统集成方法与技术>>

13位ISBN编号：9787502954956

10位ISBN编号：7502954953

出版时间：2012-7

出版时间：冯径、马玮骏 气象出版社 (2012-07出版)

作者：冯径，马玮骏 著

页数：319

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>

## <<信息系统集成方法与技术>>

### 内容概要

《信息系统集成方法与技术》从信息系统集成的角度，分8章介绍信息系统集成的基本方法、实现技术和最新发展，对信息系统集成的基本概念、发展过程、体系结构、技术基础、网络环境、原理方法和应用案例进行了较为全面的探讨。

书中以气象水文信息系统集成方面的研究成果为依据，结合当前IT热点技术的发展，从数据表示与存储、数据挖掘、语义本体，到多Agent、SOA、Web Services、网格计算和云计算；从NET和J2EE技术框架，到相关支持产品，系统地阐述了数据集成方法与技术、应用集成方法与技术 and 分布式计算技术对系统集成的影响，并提供了大量设计分析案例。

《信息系统集成方法与技术》适合于从事计算机应用、电子信息工程等研究和实践的科技工作者和工程技术人员阅读，特别是对气象水文领域的信息系统从业人员具有很强的理论与实践指导，也适合信息系统建设规划和使用管理人员阅读，还可以作为高等院校研究生和高年级本科生计算机应用相关课程参考教材。

## <<信息系统集成方法与技术>>

### 书籍目录

序言前言第1章 信息系统集成的概念 1.1 信息系统基本概念 1.2 系统集成基本概念 1.3 信息系统集成标准化工作 1.4 系统集成体系结构框架第2章 信息系统开发过程管理 2.1 信息系统的生命周期 2.2 系统集成的技术基础 2.3 系统集成的网络环境第3章 数据集成方法与技术 3.1 数据的表示与存储 3.2 数据仓库与数据集市 3.3 数据挖掘 3.4 数据集成实用技术第4章 应用集成方法与技术 4.1 应用集成概述 4.2 NET 技术架构 4.3 J2EE技术架构第5章 分布式计算对系统集成的影响 5.1 多Agent技术 5.2 面向服务的体系结构(SOA) 5.3 网格和云计算第6章 典型技术应用示例 6.1 基于 workflow 技术的管理信息系统 6.2 基于SOA的防汛抗旱应用支撑平台 6.3 支持网格化服务的气象水文数据中心第7章 气象水文信息网络系统设计案例 7.1 信息网络系统总体框架 7.2 传输处理分系统 7.3 信息存储与服务分系统 7.4 网络管理分系统第8章 信息系统综合管理 8.1 应用服务运行监控 8.2 网络通信系统监控管理 8.3 系统安全管理 8.4 系统自主管理技术缩略语参考文献

## <<信息系统集成方法与技术>>

### 编辑推荐

《信息系统集成方法与技术》由冯径、马玮骏编著，内容丰富，系统性、可读性强，不仅包括一般的基本概念、方法与技术，也包含了核心机制分析和适用场合举例。

特别是在新技术的应用上，针对当前热点，如数据集成的数据表示与存储、数据挖掘、语义本体，应用集成的多Agent、SOA、Web Services、网格计算和云计算，均给出了深入的分析和应用实例。

本书结构合理，内容安排得当，理论联系实际，使读者能够从分布式计算技术发展的高度，了解和掌握信息系统集成的本质。

本书易于理解和掌握，是一本最新信息系统集成、实用技术及其在气象水文领域应用的参考书。

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>