

<<面向服务的计算>>

图书基本信息

书名：<<面向服务的计算>>

13位ISBN编号：9787302138334

10位ISBN编号：7302138338

出版时间：2006-12

出版时间：清华大学

作者：喻坚，韩燕波 著

页数：287

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>

<<面向服务的计算>>

内容概要

面向服务的计算代表了分布式计算和软件开发的最新发展方向。

本书从发展沿革、核心思想、基本概念和原理、核心技术、Web服务应用编程和实例、研究现状等方面全面而系统地介绍了面向服务的计算。

全书共13章，分为六大部分。

第一部分(第1章)介绍面向服务的计算的需求背景、历史沿革以及未来发展方向；第二部分(第2、3章)介绍面向服务计算的核心概念、思想和原理，重点分析服务、面向服务的体系结构(SOA)和Web服务；第三部分(第4-9章)介绍SOA使能技术，包括服务通信、服务描述、服务发布和发现，以及高层服务组合和服务协作，还包括SOA在保障应用质量方面的服务事务和服务安全；第四部分(第10章)介绍和构造与面向服务的应用相关的分析、设计技术以及相关的方法学；第五部分(第11、12章)介绍SOA的高级支撑平台，包括语义网和服务网格技术；第六部分(第13章)介绍中国科学院计算技术研究所中德软件集成技术联合实验室近年来在“十五”科技攻关、“863计划”等项目基金以及自然科学基金的支持下，在服务网格和个性化最终用户编程方面的最新研究成果。

本书适合计算机软件专业研发人员、高校计算机及相关专业的教师和研究生阅读。

<<面向服务的计算>>

书籍目录

第1章 面向服务的企业信息技术架构1.1 面向服务的架构SOA和Web服务技术入门1.2 SOA和分布式信息系统体系结构1.3 SOA和软件开发1.4 SOA和应用集成1.5 SOA和网络计算1.6 SOA和语义词1.7 小结参考文献第2章 面向服务的体系结构2.1 SOA定义2.2 SOA的作用和益处2.3 SOA实现平台的功能组件2.4 小结参考文献第3章 Web服务3.1 什么是Web服务3.2 Web服务技术体系3.3 Web服务规范和标准3.4 Web服务互操作性3.5 小结参考文献第4章 服务通信4.1 分布式系统的通信4.2 简单对象访问协议SOAP4.3 小结参考文献第5章 服务描述第6章 服务发布和发现第7章 服务组合第8章 服务协作第9章 服务事实和安全第10章 服务工程第11章 服务语义第12章 服务网络第13章 面向服务的最终用户个性化编程附录 XML基础

<<面向服务的计算>>

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>