

# 《服务计算》

## 图书基本信息

书名：《服务计算》

13位ISBN编号：9787302150756

10位ISBN编号：7302150753

出版时间：2007-7

出版社：清华大学

页数：349

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](http://www.tushu000.com)

# 《服务计算》

## 内容概要

作为现代服务科学的基石，服务计算已成为一项桥接商业服务与信息技术服务的跨学科的科学技术。本书提出了对现代服务业进行创新研究的独到见解，系统展现了服务计算领域的创新型研究成果与解决问题的方法，如以服务为导向的架构、商业咨询方法与工具、商业流程建模、转型、集成与管理等方面的创新型研究成果等。揭示了如何利用信息服务与计算技术来有效地创建、营运与管理商业服务，介绍了服务创新研究中的一些主要解决方案架构、支撑技术和创新型研究方法。书中展示的服务创新研究的生命周期包括商业分解、服务建模、服务创建、服务实现、服务诠释、服务部署、服务搜索、服务组合、服务提供、服务合作、服务监测、服务优化以及服务管理。

本书的第一作者为全球服务计算学科的创始人和领导者，因此本书具有很高的权威性及参考价值。读者可从本书了解服务计算在SOA与web服务方面的研究方向，从而有效地创建、营运与管理商业服务。本书可作为高等院校计算机科学与工程、信息技术、电子商务、工业工程、自动化、商业管理等专业的专业参考书，同时也是科研机构及信息技术公司的从业人员必备参考。

# 《服务计算》

## 书籍目录

Part 1 Foundations of Services Computing	1	The Principle of Services and Services Computing	1.1
Introduction of Services	1.1.1	Definition of Services	1.1.2
		Definition of Services System	
1.2 Perspectives of Services Systems	1.2.1	Model	1.2.2
		Technology	1.2.3
Architecture	1.2.4	Optimization	1.3
Services Lifecycle	1.3.1	Phase 1: Consulting and	
Strategic Planning	1.3.2	Phase 2: Services Engagement	1.3.3
		Phase 3: Services Delivery	
1.3.4 Phase 4: Services Operation	1.3.5	Phase 5: Services Billing	1.3.6
		Phase 6: Services	
Management	1.4	Key Factors in a Services Lifecycle	1.4.1
		Data/Information	1.4.2
Processes	1.4.3	People	1.4.4
		Resources	1.4.5
		Finance Factors	1.4.6
Knowledge and Skills	1.4.7	Innovation and Technology	1.5
Comparisons Between Services and			
Manufacturing Models	1.6	Business Services Lifecycle in Telecommunication Industry	1.7
Relationship Between IT and Non-IT Services in a Services Ecosystem	1.7.1	Overview of a Services	
Ecosystem	1.7.2	Comparisons Between IT and Non-IT Services	1.8
Emergence of Services			
Computing Technology	1.9	Summary	References
2 e-Business Evolution	2.1	Phases of	
e-Business Adoption	2.2	Top Trends of e-Business	2.3
		IT Innovations to Flatten the World	
2.3.1 Interactive Multimedia Services	2.3.2	Office Online Services	2.3.3
		Globalization of	
Businesses	2.4	"Open" Trends for Technologies and Services Ecosystems	2.4.1
		Open Standards	
2.4.2 Open Sources	2.4.3	Open Architecture: Service-Oriented Architecture (SOA)...	2.5
		Debuts of New Service-Oriented Business Models	2.5.1
		Services Modernization	2.5.2
Software as Services	2.5.3	Services as Software	2.6
		New Discipline: Services Computing	2.7
Summary	References	3 Web Services Modeling	3.1
		Basic Concept of Web Services	3.2
Modeling of a Web Service	3.2.1	Basic Concepts of WSDL Modeling	3.2.2
		Web Services	
Communication Protocol: SOAP	3.2.3	Binding of WSDL to SOAP	3.2.4
		Publishing a Web	
Service in Registry	3.2.5	Stateful Web Services Modeling	3.2.6
		Web Services Interoperability	
3.3 Modeling a Composite Web Service	3.3.1	Basic Concepts of BPEL	3.3.2
		BPEL Basic	
Structure: via an Example	3.3.3	BPEL Key Elements	3.4
		Three-Dimensional Web Services	
Modeling	3.5	Discussions on Web Services Modeling	3.6
		Summary	References
4 Web			
Services Publishing and Discovery	4.1	Web Services Publishing	4.1.1
		Public/Private UDDI	
Publishing	4.1.2	WSIL Publishing	4.1.3
		UDDI Publishing vs. WSIL Publishing.....Part 2	
Realization of Services Computing	Part 3	Service Delivery and Services Engineering	Index

# 《服务计算》

## 精彩短评

- 1、写的还不错，是很基础的内容，适合初学者
- 2、ItisaGoodBookforServicecopution

# 《服务计算》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)