第一图书网, tushu007.com

<<协同软件技术及应用>>

图书基本信息

书名：<<协同软件技术及应用>>

13位ISBN编号：9787111208822

10位ISBN编号：711120882X

出版时间：2007-3

出版时间：机械工业出版社

作者：汤庸

页数：217

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

第一图书网, tushu007.com

<<协同软件技术及应用>>

内容概要

计算机支持的协同工作（CSCW）自1984年正式提出以来，一直受到极大的关注和重视。
尤其是在Internet时代，协同软件迎来空前的发展机遇。
本书对协同软件技术给出了一个较系统的框架和范畴，介绍了支持协同工作的主要软件技术。
全书共包括7章。
第1章介绍CSCW概念，讨论协同软件分类及发展现状。
第2-5章分别介绍角色协同、信息协同、流程协同和计算协同的主要技术和方法，主要包括角色关系、角色的感知、角色的访问与控制，XML信息交换、信息发布、协同数据库、搜索引擎等信息协同技术，工作流技术、Petri网等流程协同技术、分布式计算、网络计算、普适计算、P2P等计算协同技术。
第6章介绍协同软件工程、面向服务架构等技术。
第7章介绍典型的协同软件应用并给出两个协同应用开发实例。
　　本书可作为计算机及相关专业研究生及高年级本科生课程教材，也可供从事软件研究和开发的技术人员参考。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

汤庸，分别获武汉大学计算机学士和硕士学位，中国科技大学计算机博士学位。
现任中山大学计算机系教授、博士导师，信息学院副院长、协同软件研究开发中心主任。
获“宝纲教育奖”、“丁颖科技奖”，入选教育部“新世纪优秀人才支持计划”和广东省“千百十工程”（百人百次）。

第一图书网, tushu007.com

<<协同软件技术及应用>>

书籍目录

前言第1章　绪论　　1.1　CSCW基本概念　1.2　软件中的协同概念　1.3　协同软件核心技术　1.4　本书组织和结构　参考文献第2章　角色协同技术　2.1　角色协同概述　　2.2　角色感知　2.3　角色关系　2.4　基于角色的安全与访问控制　本章小结　　参考文献第3章　信息协同技术　3.1　信息交换与信息发布　3.2　信息检索技术　3.3　信息共享技术　3.4　XML技术　3.5　语义Web与本体论　本章小结　　参考文献第4章　流程协同技术　4.1　流程协同　4.2　工作流管理技术　4.3　Petri网　4.4　基于Petri网的工作流技术　4.5　模糊时态工作流网的建模与分析　本章小结　　参考文献第5章　计算协同技术　5.1　分布式计算　　5.2　网格计算　　5.3　普适计算　　5.4　P2P计算　5.5　多Agent系统　本章小结　　参考文献第6章　协同软件相关技术　6.1　协同软件工程与管理　6.2　协同软件开发技术　　6.3　Web服务　6.4　面向服务的体系架构　本章小结　　参考文献第7章　协同软件典型应用与实例　7.1　协同软件应用概述　7.2　协同电子商务　7.3　协同编著系统　7.4　协同设计　　7.5　即时通信　7.6　应用实例1：中小型数据中心　7.7　应用实例2：个人科研信息协同工作平台　本章小结　　参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<协同软件技术及应用>>

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