第一图书网, tushu007.com

<<多代理系统理论、方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<多代理系统理论、方法与应用>>

13位ISBN编号：9787302054474

10位ISBN编号：7302054479

出版时间：2002-5-1

出版时间：清华大学出版社

作者：范玉顺,曹军威

页数：185

字数：279000

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

软件代理技术和多代理系统是在复杂应用环境下进行软件系统开发的一个热点方法。
本书在总结分析了现有的软件代理技术和多代理系统的研究和应用成果的基础上，对多代理系统的理论、方法、应用和开发方法进行了全面的介绍，为从事多代理系统技术研究和应用的人员全面了解多代理系统技术提供了详细的科研资料，是研究人员深入开展研究的基础。
本书可以作为软件公司进行软件系统开发的参考资料，还可以作为计算机、自动化、企业管理专业研究生的学习教材。

书籍目录

第1章 概述
1.1 多代理系统的产生背景
1.2 多代理系统的基本概念
1.3 多代理系统的相关理论
1.4 多代理系统的应用前景
1.5 多代理系统的开发方法及工具
第2章 知识表达与推理
2.1 知识表达
2.1.1 概述
2.1.2 对象的语义网表达方法
2.1.3 基本概念与规则
2.1.4 PVS规则
2.2 基本的知识学习操作
2.2.1 一般化的形式化定义及其规则
2.2.2 基本问题解决方法
2.3 知识学习
2.3.1 知识启发
2.3.2 规则学习
第3章 代理通信语言
3.1 概述
3.2 代理通信语言的组成与特征
3.2.1 代理通信语言的组成
3.2.2 代理通信语方的特征
3.3 知识查询与操作语言
3.3.1 KQML语言简介
3.3.2 KQML代理环境
3.4 KQML应用
第4章 多代理协调模型
4.1 概述
4.2 协调模型
4.3 控制驱动的协调模型
4.4 数据驱动的协调模型
第5章 代理协商模型
5.1 概述
5.2 代理精神模型
5.2.1 形式化模型
5.2.2 语法
5.2.3 语义
5.2.4 代理类型
5.2.5 形态关系
5.3 讨论与论点评价
第6章 AARIA代理系统
6.1 概述
6.2 系统需求
6.3 系统设计

6.4 AARIA示例
6.5 AARIA和其他的基于代理的生产控制系统结构
6.6 结论
第7章 基于ADEPT的经过过程管理系统
7.1 概述
7.2 ADEPT代理结构与经营过程建模
7.3 用户报价经过过程示例
7.4 小结
第8章 分布信息提取中移动代理技术的应用
8.1 概述
8.2 移动代理系统综述
8.2.1 多语言系统
8.2.2 基于Java的系统
8.2.3 其他系统
8.2.4 移动代理方法的比较
8.3 技术报告搜索器应用实例
8.4 规划
8.5 待研究解决的问题
第9章 MAS技术在生产调度研究中的应用
9.1 生产调度问题概述
9.1.1 调度问题的基本概念
9.1.2 典型的生产调度问题
9.1.3 经典调度问题的算法研究及其局限
9.2 多代理调度系统
9.2.1 多代理调度系统的发展历程
9.2.2 对多代理调度系统的一般分析
9.3 实体型MASS
9.3.1 实体代理的划分
9.3.2 基于合同网协议的系统结构
9.3.3 基于拟市场模型的系统结构
9.4 过程型MASS
9.4.1 过程代理
9.4.2 基于多代理机制的调度算法集成
9.5 MASS应用前景展望
第10章 基于代理的CIMS应用集成平台运控系统
10.1 CIMS应用集成平台
10.2 运行管理与控制系统
10.3 对运控代理模型结构的研究
10.4 基于代理的动态应用集成
第11章 面向代理的软件工程
11.1 概述
11.2 面向代理方法的产生背景
11.3 面向代理的方法
11.4 面向代理的软件的生命周期
11.5 面向代理开发中需要注意的问题
第12章 多代理系统开发工具
12.1 概述

12.2 JATLite简介
12.3 JATLite代理消息路由器
12.4 JATLite的层次结构
12.5JATLite应用实例
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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