

<<Agent和多Agent系统的设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<Agent和多Agent系统的设计与应用>>

13位ISBN编号：9787307031630

10位ISBN编号：7307031639

出版时间：2001-6

出版时间：武汉大学出版社

作者：何炎祥,陈莘萌

页数：268

字数：227000

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>

<<Agent和多Agent系统的设计与应用>>

内容概要

Agent和多Agent系统是当今计算机科学技术领域、信息工程领域和网络与通信领域十分活跃的前沿研究方向之一，其应用范围也越来越广泛。

本书系统的论述了Agent和多Agent系统的研究成果和国内外同行的研究工作。

本书叙述简明、结构清晰，着力反映了Agent和多Agent系统系统方面的新观点、新思路和新成果，可作为计算机科学技术学科、电子信息学科以及网络与通信专业的大学高年级学生、研究生和教师的教学用书，也可供从事这方面研究和开发工作的科技人员学习和参考。

作者简介

何炎祥，1952年生，博士，教授，博士生导师，享受国务院政府特殊津贴。

武汉大学计算机学院院长，软件工程国家重点实验室副主任。

美国 Oregon 大学计算机及信息科学系硕士，武汉大学计算机科学系博士。
所学专业 and 现从事的专业是计算机软件。

分布并行处理，数据开采，移动计算，软件工程，信息系统与电子商务等。
主持和主要承担科研课题 20 余项，发表论文 100 多篇，其中，近 20 篇论文被 EI，英国科技文摘，俄罗斯科技情报文摘等索引和摘录。
出版著作和教材 15 本。
其中，《分布式操作系统》和《编译原理》已被国内许多高校选作教材。
获省部级科技成果和优秀学术论文奖 4 项。
并获宝钢优秀教师奖，湖北省青少年科技教育工作先进个人等。

现兼任中国计算机学会常务理事，第五届全国国家教育部科技委信息学部委员，中国计算机学会高级会员，全国高校计算机教育研究会副理事长，高等教育出版社计算机教材引进专家组成员，清华大学出版社“高等学校计算机规划教材”编审委员会主任，全国信息与电子学科研究生教育委员会、电子工业出版社“信息与电子学科研究生教育书系”编审委员会委员，湖北省计算机学会副理事长，湖北省软件行业协会副理事长，北京联想软件有限公司武汉分中心软件技术顾问，浙江省、湖北省自然科学基金评审专家，湖北省制造业信息化专家委员会委员，湖北省计算机信息系统集成资质认证专家组成员，湖北省信息化技术证书教育考试工作领导小组成员，武汉仲裁委员会专家咨询委员会委员，《计算机与数字工程》杂志编委会副主任，《计算机工程与应用》和《计算机应用》杂志编委，中山大学和华中师范大学兼职教授，遥感信息工程国家重点实验室客座教授等。

书籍目录

前言第一章 概论 1 未来的计算环境及其特征 2 Agent与基于Agent系统 3 有关工作的研究进展 4 基于Agent的分布开放计算环境模型第二章 MADOCE的通信机制 1 基于消息的通信机制 2 多对多RPC通信模型 3 分布式进程异步通信模型 4 小结第三章 MADOCE的任务分解与调度 1 概述 2 任务分解 3 任务分配 4 并行调度 5 子任务执行时的协调及结果集成 6 小结第四章 MADOCE的资源管理策略第五章 多Agent系统的合作模型第六章 MADOCE的交互策略第七章 基于移动Agent的网上信息检索系统第八章 相关的研究工作及应用实例参考文献

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>