

第三届 Agent 理论与应用学术会议 (Agent2010) 征文通知

The 3rd National Conference on Agent Theory and Application

主办:中国计算机学会人工智能与模式识别专业委员会

承办:国防科学技术大学计算机学院

Agent 理论、技术和应用的研究近年来在人工智能、软件工程、信息系统、分布计算、人机交互等领域非常活跃,它日趋与软件工程、信息系统、面向服务计算、数据挖掘、网格计算、对等计算、自治计算和通讯、模拟仿真、自适应和自组织系统等方面的研究相融合,通过交叉和借鉴其它学科知识,为复杂、灵活和具有智能特征的计算机系统开发提供基础理论和关键技术。

由中国计算机学会模式识别与人工智能专业委员会主办的 Agent 理论与应用学术会议每两年举办一次,第一届会议于 2006 年 7 月在烟台大学举行,第二届会议于 2008 年 4 月在北京大学举行,两次会议都得到了该领域相关人员的欢迎。第三届 Agent 理论和应用学术会议将于 2010 年 4 月 10—11 日在湖南长沙国防科学技术大学计算机学院举行,本次会议将聚集国内从事 Agent 理论和技术、人工智能理论和技术的研究人员和工程实践人员,广泛开展学术交流,研讨发展战略,共同促进 Agent 理论与技术的发展和运用。

本次会议录用的论文将在《计算机工程与科学》和《计算机科学》正刊上发表。根据程序委员会委员的评审意见以及论文宣读情况,评选出的优秀论文将被推荐到《模式识别与人工智能》和《计算机研究与发展》学术期刊上发表。

一、征文范围

本次会议征集 Agent 理论与技术、人工智能理论与技术等主题的学术论文。下面各点仅属举例,会议论文征集范围不限于此。

■ Agent 理论与技术

- 智能 Agent 理论
- 软件 Agent 体系结构与模式
- 多 Agent 系统社会组织和联盟模型
- 多 Agent 系统协商、合作和竞争
- 多 Agent 系统拍卖、博弈理论与模型
- 面向 Agent 软件工程和需求工程
- Agent 技术与面向服务计算、语义 Web、网格计算和 P2P 计算
- Agent 技术与自治计算和自治通讯
- Agent 技术与模拟、仿真、数据挖掘和虚拟现实
- 自适应 Agent、移动 Agent、情感 Agent 和虚拟 Agent
- 基于 Agent 的智能信息系统
- Agent 技术应用、实践和经验

■ 人工智能理论与技术

- 人工智能理论基础
- 知识科学与知识工程
- 智能机器人与机器人足球
- 机器感知与虚拟现实
- 智能控制与智能管理
- 图像和语音处理
- 生物信息学与人工生命
- 机器学习
- 数据挖掘
- 神经网络与计算智能
- 人工免疫
- 粗糙集与软计算
- 自然语言处理和机器翻译
- 模式识别
- 人工智能应用

二、论文要求

论文必须未发表、未投到其他会议或期刊。

论文应包括题目、作者信息、摘要、关键词、正文和参考文献,论文格式请参考《计算机工程与科学》的投稿格式(会议网站可下载)。

论文需附通讯作者的联系地址、电话或手机及 E-mail 地址。

论文提交:<http://www.easychair.org/conferences/?conf=agent2010>

三、重要日期

征文截止日期:2009 年 10 月 31 日

录用通知日期:2009 年 12 月 15 日

修改稿截止日期:2009 年 12 月 31 日

会议召开日期:2010 年 4 月 10—11 日

四、联系方式

通信地址:湖南长沙国防科学技术大学计算机科学与技术系 邮编:410073

联系人:周会平 副教授,13873105371,icent@21cn.com

刘越 副教授,13875930429,nudt603@126.com

网址:<http://agent2010.nudt.edu.cn/>