

征文通知

第十二届中国机器学习会议

2010 年 8 月 6 – 8 日, 济南

The 12th China Conference on Machine Learning

August 6 – 8, 2010, Jinan

第十二届中国机器学习会议（CCML2010）由中国人工智能学会机器学习专业委员会和中国计算机学会人工智能与模式识别专业委员会联合主办，山东大学承办，河北大学协办。该系列会议每两年举行一次，现已成为国内机器学习界最主要的学术活动。此次会议将为机器学习及相关研究领域的学者交流最新研究成果、进行广泛的学术讨论提供便利，并且将邀请国内机器学习领域的著名学者做精彩报告。

征稿范围（征求但不限于如下主题）

- | | | |
|------------------------|--------------|------------------|
| ● 机器学习的新理论、新技术
与新应用 | ● 多策略学习 | ● 进化计算 |
| ● 人类学习的计算模型 | ● 特征选择 | ● 人工生命 |
| ● 计算学习理论 | ● 流形学习与降维 | ● 模糊集与粗糙集 |
| ● 监督学习 | ● 基于案例的推理 | ● 多 Agent 系统中的学习 |
| ● 非监督学习 | ● 增量学习与在线学习 | ● 模式识别 |
| ● 半监督学习 | ● 对复杂结构数据的学习 | ● 信息检索 |
| ● 强化学习 | ● 增强学习系统可理解性 | ● 生物信息学 |
| ● 多示例学习 | ● 数据挖掘与知识发现 | ● 语音、图像处理与理解 |
| ● 神经网络 | ● 聚类 | ● 自然语言理解 |
| ● 集成学习 | ● 生物特征识别 | |

投稿要求

- 论文必须未公开发表过，一般不超过 6000 字；只接受中文稿；
- 论文应包括题目、作者姓名、作者单位、摘要、关键字、正文和参考文献；另附作者通讯地址、邮编、电话或传真及 E-mail 地址；
- 参选优秀学生论文的稿件请注明（须由在校博士生、硕士生或本科生为第一作者，在稿件最后注明“参选优秀学生论文”字样）；
- 本会议采用在线投稿方式，网站网址为：<http://ccml2010.sdu.edu.cn>
- 会议咨询电话：0531-88391367
- 邮件地址：ccml2010@sdu.edu.cn

重要日期

- 征文截止日期：2010 年 1 月 20 日
- 录用通知日期：2010 年 4 月 15 日
- 会议召开日期：2010 年 8 月 6 日-8 日

论文出版

会议录用论文将被推荐到《计算机研究与发展》、《模式识别与人工智能》、《山东大学学报》（工学版）、《计算机工程与应用》、《广西师范大学学报》、《广西大学学报》等期刊的正刊上发表。会议还将评选优秀论文奖与优秀学生论文奖，并颁发证书和奖品。