

第六届中国数据挖掘会议 (2016年5月20-22日 广西 桂林)

The 6th China Conference on Data Mining (May 20-22, 2016, Guilin, Guangxi)

数据挖掘是人工智能、机器学习、数据库、统计、模式识别等多个学科交叉的热点研究领域,研究成果已在诸多领域得到应用。中国数据挖掘会议 (CCDM, China Conference on Data Mining) 由中国计算机学会和中国人工智能学会联合主办,中国计算机学会人工智能与模式识别专委会和中国人工智能学会机器学习专委会联合指导。前五届中国数据挖掘会议分别在北京、郑州、烟台、广州和金华成功举办,为学术界和工业界同行提供了一个极佳的合作交流平台。中国数据挖掘会议每两年举行一次,现已成为国内数据挖掘、人工智能领域最主要的学术活动之一。

第六届中国数据挖掘会议 (CCDM 2016) 将于 2016 年 5 月 20 日到 22 日在广西桂林举行,由桂林电子科技大学、桂林理工大学联合承办,由广西师范学院、广西科技大学、广西可信软件重点实验室、YOCSEF 桂林分论坛协办。本次会议将为数据挖掘及相关研究领域的学者交流最新研究成果、进行广泛的学术研讨提供便利,并将邀请国内外数据挖掘领域的著名学者做精彩报告。

会议录用论文将被推荐到《中国科学》、《计算机研究与发展》、《模式识别与人工智能》、《计算机科学与探索》、《智能系统学报》、《计算机科学》、《小型微型计算机系统》、《数据采集与处理》、《南京大学学报》(自然科学版)、《山东大学学报》(工学版)、《山西大学学报》(自然科学版)和《济南大学学报》(自然科学版)等期刊的正刊发表。

征稿范围 (但不限于如下主题)

A. 数据挖掘理论与算法

分类、聚类、回归、排序、关联分析、链接分析、频繁模式挖掘、异常与孤立点检测、概率与统计模型、软计算、数据预处理、特征选择与降维、动态数据挖掘、并行与分布式挖掘、交互式与联机挖掘、大规模数据挖掘、社交网络数据挖掘、大数据分析、可伸缩与高性能数据挖掘、隐私保护数据挖掘

B. 特定数据类型的挖掘

关系数据挖掘、图模式挖掘、空间与时序数据挖掘、趋势与序列分析、数据流与增量挖掘、多媒体数据挖掘、文本挖掘、Web 与 Internet 挖掘、人机交互与可视化、推荐系统、数据仓库、OLAP、生物信息数据挖掘

C. 人工智能与智能信息处理

模式识别、智能信息系统、智能算法、进化算法、群智能算法、智能传感、智能信息处理、模糊集与粗糙集、信息检索、自然语言处理、多 Agent 系统、语音、图像处理与理解

D. 人工智能与数据挖掘技术应用

市场营销、风险管理、供应链管理、客户关系管理、电子商务、金融分析、电信、生物医药、基因分析、生物信息学、入侵与欺诈检测、社会网络分析、院校数据分析、在线旅游数据分析

E. 机器学习理论及其应用

机器学习新理论、计算学习理论、半监督学习、强化学习、集成学习、多任务学习、多标记学习、主动学习、流形学习、多示例学习、距离度量学习、增量学习与在线学习、深度学习、极限学习

投稿要求

- 1) 论文须未公开发表过,只接受中文稿;
- 2) 论文格式须为 PDF 或 DOC 类型,若为其他格式,请转换为 PDF 格式,再提交;论文提交方式,请关注会议网站;
- 3) 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,具体可参考《计算机研究与发展》的正刊模板;另附作者通讯地址、邮编、电话或传真及 E-mail 地址;
- 4) 学生 (不包括博士后和在职博士生) 第一作者的论文稿件请在首页脚注中注明,否则将不具有参选“优秀学位论文”的资格。

重要日期

论文提交截止日期: 2015 年 12 月 31 日
录用通知公布: 2016 年 3 月 25 日
会议优惠注册日期: 2016 年 3 月 30 日 ~ 2016 年 4 月 20 日
会议日期: 2016 年 5 月 20 日 ~ 2016 年 5 月 22 日

大会主席

周志华
(南京大学)
古天龙
(桂林电子科技大学)

程序主席

封举富
(北京大学)
江泽涛
(桂林电子科技大学)

出版主席

尹义龙
(山东大学)
文益民
(桂林电子科技大学)

论坛主席

杨博
(吉林大学)
常亮
(桂林电子科技大学)

组织主席

蔡国永
(桂林电子科技大学)
程小辉
(桂林理工大学)

联系方式

ccdm16@foxmail.com
QQ 群 397031967

会议网站

<http://ccdm2016.guet.edu.cn>

