

ICCSE 2019

The 14th International Conference on
Computer Science and Education

August 19-21, 2019



UNIVERSITY
OF ONTARIO
INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Toronto, Ontario, Canada

征文通知

(IEEE 会议#46734)

历史简介

国际计算机科学与教育大会(ICCSE)自 2006 年成立以来,已在厦门、武汉、开封、南宁、合肥、新加坡、墨尔本、斯里兰卡、温哥华、剑桥、名古屋、休斯敦等地举办了 13 届。许多**计算机科学、教育技术、科学和工程领域**的国际知名的专家、IEEE Fellow 和院士参加了会议,并发表了精彩的前沿讲座。会议的来宾和参会者包括来自知名、领先的高等院校、科研院所和企业的专家、学者、科学家、技术人员、工程师和其他专业人士。数年来会议的成功举办搭建了国际学术交流、创新和合作的良好而有效的平台。会议选定的论文将被推荐在相关的高质量期刊上发表。

关于 ICCSE 2019

第十四届计算机科学与教育国际会议(ICCSE 2019)将于 2019 年 8 月 19 日至 21 日在加拿大多伦多举行。ICCSE 2019 由中国高等学校计算机教育研究委员会(CRC-CE)主办,加拿大安大略理工大学(UOIT)承办,IEEE 教育学会技术支持。ICCSE 论文集将由 IEEE 出版,并以国际标准书号 978-1-7281-1846-8 收录于 IEEE Xplore 数字图书馆。

会议将包括推荐论文、新技术和热点研究专题研讨会、邀请组、海报展示、小组讨论和特刊投稿组。在特刊投稿组,拟推荐的 EI 检索国际期刊主编将与潜在投稿者(会议论文作者)进行互动,并讨论期刊论文提交的流程和技巧。

会议主题

Benefitting from Collaborative Education and Research | 科教融合的共赢发展

应用范围

计算机科学

- 硬件/软件基础设施
- 机器学习/人工智能
- 计算机人机交互
- 控制与通信
- 自然语言处理
- 深度学习
- 信息安全
- 云计算
- 软计算和智能系统
- 机电一体化和机器人

数据科学

- 智能数据挖掘
- 知识发现
- 大数据可视化
- 社交媒体和大数据分析
- 技术、模型和算法
- 工具,软件和系统工程
- 数据科学的模型和方法
- 大数据趋势与挑战



**教育技术**

- 合作与协同教育
- 智慧学习与教育
- 人工智能在教育实践中的应用
- 终身学习的工具和系统
- 教育与学习实践
- 海量在线学习课程
- 课程与课件设计

- 基于新信息技术的教育创新与改革

电子化社会/智能社会

- 基于信息技术/信息通信技术的文化保护
- 基于信息技术/信息通信技术的环境保护
- 电子社会中的隐私、身份和信任
- 电子健康/智慧医疗
- 智能交通系统
- 电子社会中的儿童和老年人

论文提交

作者应通过会议提交系统 <http://easychair.org/conferences/?conf=iccse2019> 在线提交稿件全文。

所有投稿必须用英文书写。 提交的稿件应包含足够的细节，包括所完成工作的关键概念和创新点，并且必须按照 IEEE 会议论文集的双栏格式进行排版，包括所有正文、参考文献、附录、表格和图表，不超过六页。论文模板见 <https://www.ieee.org/conferences/publishing/templates.html> 投稿应采用符合 IEEE PDF eXpress 标准的 PDF 格式。为确保论文的质量和格式，强烈建议作者参考历届 ICCSE 的论文集，<https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome.jsp?punumber=1800019>。

程序委员会将遴选高质量的论文，经过扩写完善以后，向知名期刊推荐。包括 [Mechatronic Systems and Control \(formerly Control and Intelligent Systems\)](#) 和 [Journal of Computer Science & Technology](#)。

重要日期

论文截稿期限：2019 年 4 月 15 日

录用通知日期：2019 年 5 月 15 日

终稿与注册截止日期：2019 年 6 月 1 日

会前活动与会议注册：2019 年 8 月 18-19 日

会议学术活动日期：2019 年 8 月 20-21 日

校园及实验室参观：2019 年 8 月 22 日

联系我们

网址：www.ieee-iccse.org

电子邮箱：iccse.2019@gmail.com

