



## ICCSE'21 征文通知

(IEEE 会议#51940)



### 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、多伦多、荷兰等地举办了 15 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 2021

第十六届计算机科学与教育国际会议(ICCSE'21)将于 2021 年 8 月 17 日至 21 日在**英国兰卡斯特大学在线举行,同时在中国浙江省丽水学院设置中国主会场**。ICCSE 2021 由中国高等学校计算机教育研究委员会主办,英国兰卡斯特大学、中国丽水学院联合承办,IEEE 教育学会技术支持。

丽水市是中国生态第一市,位于浙江省西南部,占浙江省陆地面积的 1/6,是全省面积最大的地级市。习总书记主政浙江期间,曾八次深入丽水调研,指出“绿水青山就是金山银山,对丽水来说尤为如此”,曾用“秀山丽水、天生丽质”赞美丽水。丽水是全国空气质量十佳城市中唯一的非沿海、低海拔城市;丽水历史悠久,文化底蕴深厚,龙泉青瓷、龙泉宝剑、青田石雕合称“丽水三宝”,被列入第一批国家级非物质文化遗产名录;丽水正在努力把生态优势转化为经济优势,让绿水青山源源不断带来金山银山,让老百姓有更多的获得感和幸福感,加快建设“生态美、产业优、机制活、百姓富、社会文明程度高”的美丽幸福新丽水。欢迎各位代表莅临浙江丽水交流指导。

ICCSE 论文集将由 IEEE 出版,并收录于 IEEE Xplore 数字图书馆(往届所有论文均被 EI 检索)。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

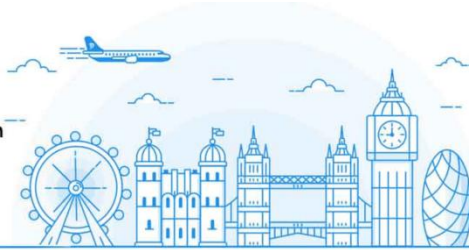
#### Digital Twin Computing & Education | 数字孪生中的计算与教育

##### 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
- 数字孪生模型





## 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=iccse2021> 在线提交稿件。

**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/1800019/all-proceedings>。

出版委员会将遴选高质量的论文，向知名期刊推荐，联合出版。

## 欢迎参会

除了论文作者外，会议也特别欢迎“不发表论文”的教育界、产业界及所有相关领域工作者和爱好者参会，设立专题，促进交流，共同成长。

## 重要日期

论文截稿期限：2021 年 5 月 1 日

录用通知日期：2021 年 5 月 15 日

终稿与注册截止日期：2021 年 6 月 1 日

会前注册与会议时间：2021 年 8 月 17-21 日

会议学术活动日期：2021 年 8 月 20-21 日

校园及实验室参观：2021 年 8 月 20 日

## 联系我们

微信公众号：扫二维码，或直接搜索“IEEE ICCSE”。

网址：[www.ieee-iccse.org](http://www.ieee-iccse.org)

电子邮箱：[ieee.iccse@gmail.com](mailto:ieee.iccse@gmail.com)

