

中国密码学会 2020 年区块链密码学术会议征文通知

中国密码学会区块链专业委员会年度学术会议暨成立大会预计于 2020 年 6 月举行(视疫情控制情况定最终日期), 并同步举办区块链与电子政务应用高峰论坛。本次年会由中国密码学会区块链专业委员会主办, 旨在汇聚国内外密码学和区块链技术领域专家、学者、业界精英以及在校学生, 共同探讨密码学与区块链技术的最新研究成果、学术动态及发展趋势, 促进国内密码学与区块链技术领域产学研用的深度融合, 推动我国密码学与区块链在理论、技术与应用的进步。

会议现面向全国从事密码学和区块链技术领域研究的专家学者、科研工作者、工程技术人员以及在校研究生公开征稿。

一、征文内容

区块链被认为是一种强大且具有远大前景的技术, 在新的技术革新和产业变革中起着重要作用。然而, 其发展仍然面临着许多来自密码算法、底层网络结构、共识机制等方面基础研究不足的挑战, 主要包括愈加严格的安全与隐私需求、密钥管理、智能合约管理和新攻击分析等。

为着力攻克一批区块链密码关键核心技术, 推动国产商用密码在区块链中的应用, 加快推动区块链技术和产业创新发展, 促进区块链在政务、司法、社会治理等领域的落地应用, 年会征文涵盖区块链密码学理论与应用的各个分支。征稿范围包括但不限于以下领域:

数字签名、密钥派生及证书管理协议、承诺与零知识证明、访问控制、安全多方计算、秘密共享、广播加密、轻量级密码、聚合签名、私有信息检索、去中心化认证等理论技术; 基于区块链的数字身份管理、基于区块链的政务数据跨域可信传递、基于区块链的司法与税务平台建设、基于区块链的法治与监管、基于区块链的数字政府等创新应用。

二、重要日期

论文投稿截止时间: 2020 年 5 月 15 日

论文录用通知时间: 2020 年 6 月 1 日

三、投稿要求

1. 通过 Email 发送电子稿, 联系和投稿邮箱为: blockchain@cacrnet.org.cn

2. 来稿内容应是作者本人的科研成果，数据真实、可靠，具有较高的学术价值或应用价值。
3. 论文长度不做限制。另附作者信息，包括论文标题、作者、单位、Email地址、通信地址、电话等。
4. 论文编排顺序如下：(1)标题；(2)作者；(3)单位；(4)中文摘要、关键词；(5)英文摘要、关键词；(6)正文；(7)参考文献。

会议拟印刷内部交流资料，不出版正式论文集，没有版权声明。会议内部交流资料将根据作者意愿刊登全文或摘要。部分优秀论文由作者在会议上进行口头报告，每个报告的时间不超过 20 分钟。

四、联系方式

联系人：何德彪 15307184927

苏年乐 18124004173

