

征文通知

会议主页：<http://stlab.wnlo.hust.edu.cn/ncis2016/index.html>

为了促进我国信息存储技术的发展，加强学术交流和成果展示，中国计算机学会信息存储技术专业委员会决定于 2016 年 9 月 21-23 日在武汉召开第 22 届全国信息存储技术学术会议（The 22nd National Conference of Information Storage, NCIS 2016）。NCIS 2016 会议由中国计算机学会主办，中国计算机学会信息存储技术专业委员会及华中科技大学承办。

本次会议是我国一年一度信息存储领域的盛会，会议将特邀本领域知名专家学者做大会专题演讲，举行学术报告和分组交流，举办青年学者论坛和博士生论坛，进行发展我国信息存储技术的专题研讨，开展大数据、云时代和软件定义存储等方面的新技术及新产品展示等活动，集中展示和报告国内外信息存储领域的最新动态，为信息存储相关领域的同仁提供交流合作、发布最前沿科研成果的平台，欢迎从事计算机尤其是信息存储及相关研究的同仁踊跃为大会投稿，并积极参会。

一、征文范围

征文范围主要以信息存储技术相关领域（但不仅限于下列领域）所涉及的内容为主：

信息存储理论的基础研究

- 计算机存储体系结构的研究与实现
- 高性能存储网络研究、网络存储虚拟化研究
- 分布式存储系统可扩展性研究
- 分布式多级缓存管理与数据布局策略研究
- 智能存储技术、P2P 存储技术
- 各种新型信息存储技术及新型高性能存储载体研究
- 片上存储相关技术

信息存储系统研究与实现

- 高性能计算机存储系统、分布式文件系统
- 网络存储、数据存储网络及相关技术
- 存储系统硬件及 IO 控制器系统级芯片设计
- 新型存储器件及其解决方案
- 海量信息存储技术、海量信息处理
- 移动存储、个人存储
- 网络存储系统可用性、安全性及可靠性研究
- 数据安全与备份容灾研究

云计算、云存储技术研究

- 云存储体系结构
- 云计算、云存储安全
- 数据中心网络技术
- 绿色数据中心技术
- 云存储相关技术及应用

大数据科学与技术研究

- 大数据基础理论与模型
- 大数据存储、查询与管理
- 大规模分布式处理与互联网软件
- 面向领域的大数据工程(遥感、交通、电信、互联网等)

信息系统应用技术

- 存储系统的解决方案
- 三网融合信息存储与安全问题
- 物联网信息采集、传送、存储及处理技术
- 信息内容安全研究
- 信息存储介质、信息系统等级安全保护
- 企业信息化与安全、信息安全保障体系
- 数据库、数据仓库应用技术、数据挖掘与内容检索
- 富媒体信息存储技术

信息存储系统标准及测试技术

- 存储系统测试技术研究
- 存储系统性能评价
- 存储技术产品的标准

存储前沿技术

- 软件定义存储
- 类脑存储
- 量子存储

二、征文要求

作者投往本届学术年会的稿件须是未发表的研究成果(并且也没有同时提交给其他刊物或者会议评审), 不涉密可公开发表。稿件请以中文撰写, 采用 Word 2003 文件格式提交, 如果是 CCF 会员, 请在投稿时注明 CCF 会员。来稿将由大会程序委员会组织专家评审并决定是否录用。

论文格式: 请参照《计算机研究与发展》期刊的格式。

本次会议录用的论文将提供论文摘要文集。

本次会议录用的优秀论文将推荐在《计算机研究与发展》等期刊上发表。

投稿方式: 请将电子稿通过 EasyChair 系统提交。

提交网址是: <https://easychair.org/conferences/?conf=ncis2016>

重要日期:

论文提交截止日期: 2016 年 7 月 10 日

录用通知发出日期: 2016 年 8 月 5 日

最终版本提交日期: 2016 年 8 月 20 日

作者注册最后时间: 2016 年 8 月 20 日