

第十一届中国可信计算与信息安全学术大会在长沙举行

9月14-17日，由中国计算机学会主办，密码协同创新中心和教育部高等学校信息安全专业教学指导委员会指导，国防科技大学、湖南大学和中国计算机学会容错专业委员会共同承办、武汉大学和湖南信息安全协会协办的第十一届中国可信计算与信息安全学术会议在长沙现代凯莱大酒店举行。有来自高校、科研院所、IT企业的290多位专家学者参加了本次会议。大会由中国工程院沈昌祥院士担任名誉主席、国防科技大学王怀民副校长担任大会主席、国防科技大学计算机学院徐明教授和湖南大学信息科学与工程学院秦拯教授担任程序委员会主席。湖南省政协副主席、湖南大学教授张大方，贵州省政协副主席、贵州师范大学副校长谢晓尧，密码协同创新中心宋书民主任，湖南省网信办刘志勇处长，武汉大学张焕国教授，国防科技大学计算机学院院长廖湘科等嘉宾出席了大会开幕式。



大会开幕式照片

在大会特邀报告中，新加坡管理大学邓慧杰(Robert Deng)教授、香港城市大学贾小华教授、阿里巴巴集团安全部技术副总裁杜跃进博士、国防科技大学窦强研究员、中山大学张方国教授分别以“Techniques for End-to-End Security in

Mobile Computing”、“Security and Privacy Assurance in Cloud Storage and Crowdsourcing Systems”、“新安全中的几个重要问题”、“飞腾 CPU 的实践与体会”、“区块链:理论与应用”为题作了大会特邀报告。



大会特邀报告现场

本届大会还组织了三个特邀专题：自主与可控信息技术专题、互联网安全威胁与防范专题、企业创新技术专题。国防科技大学戴华东研究员、国防科技大学王宝生研究员、北京优炫软件股份有限公司孙家彦董事在自主与可控信息技术专题上分别作了“麒麟操作系统”、“应对网络空间安全新挑战”、“云数据库技术对可信计算的支持”的报告，信息工程大学魏强教授、暨南大学张悦博士、湖南大学肖晟博士在互联网安全威胁与防范专题上分别作了“未知的博弈--威胁向量分析与防御”、“针对勒索软件的检测新技术”、“弱”密码的阴影-猜测密码攻击的一些进展”的报告，蓝盾信息安全技术股份有限公司的唐宏斌博士、微软可信赖计算部刘冬梅总监在企业创新技术专题上分别作了“云虚拟化安全”、“国际可信计算的愿景和创新战略”的报告。大会期间与会专家学者还对信息系统安全、网络安全、密

码学、内容安全与隐私保护和可信计算等问题进行分场报告并讨论。

本次大会旨在加强我国可信计算和信息安全领域的学术研究和学术交流,促进我国可信计算和信息安全领域的学术繁荣、技术进步和产业发展。会议采用 easychair 系统接收论文投稿,而且采用严格是审稿流程。论文审稿原则包括形式审查、软件查重、专家审稿、专家定稿会(专家、编辑部参加)四个环节。大会共征集了本领域的学术论文共计 390 篇,组委会组织了全国 40 余所高校和研究机构的 70 余位专家、教授对所有投稿论文进行了严格的匿名通讯评审和会议终审。最终会议录用 173 篇。大会评选出了 4 篇最佳论文,分别是:信息工程大学周伟伟和郁滨撰写的《基于后悔值匹配的 WSN 窄带干扰攻击检测抑制算法》、武汉大学王亚辉等人撰写的《New Quantum Polynomial-time Fixed-point Attack for RSA based on Phase Estimation》、武警工程大学李新超等人撰写的《基于秘密共享的 SMS4 算法 S 盒的设计与优化》以及国防科技大学唐建超等人撰写的《A Scheduling Optimization Technique Based on Reuse in Spark to Defend against APT Attack》。



大会最佳论文获得者和大会副主席合影

录用的中、英文稿件分别发表在《Security and Communication Networks (SCI 源刊)》、《中国通信 (China Communication)》(SCI 源刊)、《清华大学

学报 (英文版)》(SCI/EI 源刊)、Springer CCIS 系列 (EI 源)、《武汉大学学报 (英文版)》(SCI 激活期刊)、《通信学报》(EI 源刊)、《清华大学学报 (中文版)》(EI 源刊)、《四川大学学报 (工学版)》(EI 源刊)、《武汉大学学报 (理学版)》(中文核心期刊)、《山东大学学报 (理学版)》(中文核心期刊)、《郑州大学学报 (理学版)》(中文核心期刊)、《计算机应用》(中文核心期刊)、《信息安全》(中国科技核心期刊)和《网络与信息安全学报》等国内外重要的期刊上。