

中华人民共和国公安部

公信安〔2016〕679号

关于组织撰写第五届全国信息安全等级 保护技术大会论文的通知

中国建筑材料集团有限公司企业管理部(信息化工作办公室):

为进一步贯彻落实国家信息安全等级保护制度,深入推进信息安全等级保护技术交流和工作开展,由我局指导,公安部第三研究所承办的第五届全国信息安全等级保护技术大会(ICSP'2016)将于2016年8月召开。会议拟邀请信息安全领域的院士、资深专家,公安网安等保部门以及重点行业网络安全部门专家领导,围绕网络安全保护策略、机制、新技术新应用、信息安全产品、国外网络安全政策标准和等级保护技术体系等各项核心内容展开技术交流,为信息安全职能部门、专家学者、行业用户和信息安全企业提供一个开放的技术交流平台,分享等级保护的技术、方法和实践的最新研究成果。届时,作为会议的一项重要成果,将出版大会论文集,其中,经专家评选的部分优秀论文,将推荐至国家核心期刊发表。

为做好此次技术大会的论文征集工作,请各单位高度重视,精心组织,结合本行业、本部门信息安全等级保护工作

和信息安全通报工作开展情况，根据征文要求（见附件），
认真研究、积极撰写论文并按时投稿。

附件：第五届全国信息安全等级保护技术大会征文要求



附件:

第五届全国信息安全等级保护技术大会

征文要求

一、 征文范围

(一) 安全保护策略: 由于云计算和大数据技术结合,使得信息网络和信息系统基础架构、系统结构发生变化,如何在安全防护策略、机制、技术、产品等方面加强创新,主动适应这些变化,如何落实“人防、物防、技防、制防”的安全管理策略。如何实现统一防护、整体防护策略。

(二) 安全保护机制: 如何建立网络安全效能评估、网络安全保障工作评价机制、应急响应机制、应急响应技术体系、安全监测和通报预警机制等。基础网络、重要信息系统和政府网站的安全威胁与脆弱性分析、安全管理新方法研究、纵深防御策略、大数据安全保护机制等。

(三) “智慧城市”网络安全建设和管理: “智慧城市”网络安全工作、网络安全建设、网络安全管理的主要内容,“智慧城市”网络安全评价指标体系。公安机关如何加强对“智慧城市”网络安全管理。

(四) 新技术应用的等级保护管理和技术: 下一代互联网(IPv6)、云计算、物联网、移动互联网、大数据、工业控制系统的信息安全等级保护建设和管理内容。如何确定定级对象、如何确定安全保护级别、如何开展安全建设、如何开展等级测评,如何构建安全保护管理和技术体系。大数据

防护的工作思路及技术防护策略。新技术新应用的等级保护基本要求、安全设计技术要求、等级测评要求等安全标准研究。

（五）信息安全等级保护安全技术：信任体系模型与构建技术、可信计算技术、密码技术、灾难恢复与备份技术、主动防御技术、漏洞检测技术、网络攻击分析与防范、软件安全技术等。如何利用虚拟机、沙箱技术、黑白名单技术和产品联动技术加强对重要信息系统的保护。

（六）信息安全等级保护的安全监管技术：用于支撑安全监测的数据采集、挖掘与分析技术，用于支撑安全监管的敏感数据保护技术、安全态势评估技术、安全事件关联分析技术、安全绩效评估技术等。如何利用大数据技术、审计措施进行设备关联分析、日志存储与分析，解决网络攻击的可发现、可追溯问题。

（七）信息安全等级保护测评技术：标准符合性检验技术、安全基准验证技术、无损检测技术、渗透测试技术、逆向工程剖析技术、源代码安全分析技术等。

（八）应急与事件处置技术：态势感知技术、安全监测技术、通报预警技术、安全事件检测（识别）响应技术、应急处置技术、灾难备份技术、恢复和跟踪技术、风险评估技术、入侵检测技术等。

（九）网络安全通报预警机制建设：网络安全通报预警机制建设的主要内容，态势感知与通报预警技术平台建设，如何利用大数据技术支持态势感知与通报预警工作。

(十) 信息安全产品研究: 产品检测策略、技术, 国内外信息安全产品性能比较, 产品的安全性检测技术, 国外新技术、新产品研究等。

(十一) 国外网络安全基础研究: 国外网络安全战略、策略、管理等研究, 国外网络安全新技术研究, 国外信息安全全新标准研究。

二、投稿要求

(一) 来稿内容应属于作者的科研成果, 数据真实、可靠, 未公开发表过, 引用他人成果已注明出处, 署名无争议, 论文摘要及全文不涉及保密内容。

(二) 会议只接受以 Word 排版的电子稿件, 稿件一般不超过 10 页 (5000 字)。

(三) 稿件以 Email 的方式发送到会议征稿邮箱 pxb@cspec.org.cn。

(四) 凡投稿文章被录用且未作特殊声明者, 视为已同意授权出版。

(五) 论文提交截止日期: 2016 年 6 月 15 日。

三、联系方式

通讯地址: 北京市海淀区阜成路 58 号新洲商务大厦 703 室

邮编: 100142

联系人: 刘香 刘静

联系电话: 010-88149766-8046 13716958654

010-88149766-8020 13521669481