

工程成果	信息管控关键技术及系统
申请人	李风华
团队成员	张玲翠、李梅梅、耿魁、文雨、牛犇
申请人自述	<p>（请简述工程成果的目的和意义，解决了什么问题，有何贡献或影响，在何处应用，应用效果等。总字数不超过 1000 字，可附页）</p> <p>本课题为 863 计划主题项目 2012AA013100 中的课题二“信息管控关键技术及系统”，国拨经费 2033 万元，执行期为 2012 年 10 月至 2014 年 12 月。课题组提出了安全标签描述、面向专用管控设备的自动发现和路径构建、支持动态在线调整的自定义协议标识协商等多种方法，实现了在网络层和传输层细粒度流转管控、应用层对象级流转管控等功能，解决了信息跨域流转管控、管控路径自动发现等方面的关键技术问题。</p> <p>课题研发了 5 种系统，研制了 2 种设备，完成了国家标准建议书 3 项，修订了国家标准 1 项，申请了发明专利 12 项，获得软件著作权 10 项，发表论文 16 篇（其中 SCI 检索 2 篇、EI 检索 11 篇，已录用 2 篇），培养博士 8 名、硕士 13 名。课题已于 2015 年 5 月 17 日顺利通过技术验收，验收意见：“构建了信息流转管控、分级管理分层部署安全审计两个技术体系，具有很强体系化的创新性。”</p> <p>课题组所完成的 2 种设备和 5 种系统已经在最高人民检察院和中国航天科工集团公司开展了应用示范。此外，研究成果已成功与哈尔滨朗威电子技术开发有限公司现销售的软件产品进行了适配性集成。相关研究成果得到了应用示范单位的认可，具有良好的应用前景。</p>