

第十七届“挑战杯”竞赛“揭榜挂帅”专项赛
“信息安全中的‘矛’‘盾’交锋——抵抗量子计算冲击的量子安全应用”
比赛获奖名单

奖次	省份	学校	作品名称	指导教师	团队成员
特等 奖	北京	清华大学	量子网络流式后处理方案	马雄峰	张行健、黄溢智、 刘国定
	江苏	东南大学	基于量子密钥的物联网安全系统与原型 设计	陈立全	陈芊叶、陈婧琦、曹楷林、 陆意、尹帮伟、 傅寒青、方瑞琦、王江涛、 张亦浩、曾丽婷
	安徽	中国科学技术 大学	大规模测量设备无关量子密钥分发网络	徐飞虎	鲁奕辰、张立康、李蔚

	河南	郑州大学	基于量子密钥的车联网安全解决方案	卫琳	王一帆、王世豪、田萌萌、 郭旭
	湖北	华中科技大学	后量子安全的电子邮件系统	徐鹏 王蔚	徐婉颖、蒋瀚锐、吴方舟、 余啸海、缪文俊、邱士煜、 陈召洲、刘宇宇、王森
一等 奖	江苏	南通大学	一种基于量子密钥的工业互联网主动标识解析系统	孙强 陈晓敏	徐欣羽、张家爽、晁文明、 王司鼎、蒋悦晗、薛梦真、 刘腾飞、陈逸彬
	江苏	南京邮电大学	基于 strongSwan 使用量子密钥的 VPN 实现方案	赵生妹 王乐	余杨、胡余熙、韩乐、马 均瑶、吴梓涵、陆文皓、 王可伦、吴逸华
	湖北	华中科技大学	抗量子攻击的密钥分发同步系统的设计 与实现	王蔚 李瑞轩	黄啸尘、黄孟玲、林泽夫、 聂豪

	湖南	国防科技大学	面向量子安全应用服务平台的跨层安全增强机制设计与实现	黄安琪 刘强	胡玲、袁夏龙、陈士儒、孙源辰、施禹、骆承志、马硕友成、许京奥、鞠翔宇、龚梦一
二等 奖	北京	北京航空航天大学	基于量子混淆的大规模用户量子安全认证	尚涛	张源境、唐瑶、潘楚月、王烁林、侯鹏林
	上海	上海交通大学	量子安全的隐私保护集合求交	郁昱	张凯羿
	上海	华东师范大学	基于 DPQKET 的隐私计算领先者——以互联网金融平台为例	曹珍富 董晓蕾	钱佳威、陈信、鲁梦洁、李中阳、程楷裕、魏铮、何乙娴、钱栋炜、王洪芳、张飘
	安徽	中国科学技术大学	基于扫描 FP 腔的传输锁频方法和装置	崔金明	李悠、李睿睿