

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

| | | | | | | |
|---|--|---------|----------------------|---------|--------------------|---|
| 导师姓名 | 任亚唯 | 性别 | 女 | 出生年月 | 1978年11月 |  |
| 政治面貌 | 中共党员 | 专业技术职务 | 副教授 | 行政职务 | —— | |
| 所属学院 | 计算机学院 | 办公电话 | —— | 个人邮箱 | ryw@bistu.edu.cn | |
| 任硕导时间 | 2019.12 | 任博导时间 | —— | 最后学历/学位 | 博士 | |
| 所属学科 | 网络空间安全 | | | 主要研究方向 | 密码学与网络安全 人工智能安全 | |
| 国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段） | | | | | | |
| 个人简历 (从大学开始填起) | 自何年月 | 至何年月 | 就学或工作单位（填至专业或系部） | | | |
| | 1997.09 | 2001.07 | 天津师范大学数学系 | | | |
| | 2001.09 | 2004.06 | 北京大学数学科学学院基础数学系 | | | |
| | 2012.09 | 2017.07 | 中国科学院大学信息工程研究所信息安全专业 | | | |
| | 2004.06 | 今 | 北京信息科技大学计算机学院信息安全系 | | | |
| 目前承担科研课题(限填5项,含项目名称、来源,本人排序) | <ol style="list-style-type: none"> 公共互动网络下攻击风险分析研究, 事业单位委托科研项目, 主持 区块链密钥管理方案研究, 信息安全重点实验室开放课题, 主持 基于属性图的多模态电子证据融合表征方法技术研究, 事业单位委托科研项目, 参与 可监管区块链隐私交易平台及示范应用研究, 国家重点研发计划区块链专项, 参与 区块链中用户数据的合规利用与隐私风险研究, 国家社会科学基金项目, 参与 | | | | | |
| 近五年主要学术成果(限填10项,包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等,均标注排序) | <ol style="list-style-type: none"> Sophie C. C. Sun, Yongkang Zhao, Fang-Wei Fu, and Yawei Ren. Improved Random Grid based Cheating Prevention Visual Cryptography using Latin square, ACM Transactions on Multimedia Computing, Communications, and Applications, 2023,19(2s): 77:1-77:21. 浮宇丽, 任亚唯. 基于可验证秘密共享的区块链分片存储模型, 计算机工程与设计, 2023,44(12): 3536-3544. Jun Li, Chong Xie, Sizheng Wu and Yawei Ren. UAV-YOLOv5: A Swin-Transformer-Enabled Small Object Detection Model for Long-Range UAV Images, Annals of Data Science, 2024, 3, 1-30. Yawei Ren, Feng Liu, Weiqi Yan, Wen Wang. A new visual evaluation criterion of visual cryptography scheme for character secret image, Multimedia Tools and Applications, 2019, 78(18): 25299-25319 Yawei Ren, Feng Liu, Teng Guo, Rongquan Feng, Dongdai Lin. Cheating Prevention Visual Cryptography Scheme Using Latin Square, IET Information Security, 2017, 11(4): 211-219 任亚唯. 可区分秘密恢复能力标签视觉密码方案, 北京信息科技大学学报, 2019, 34(2), 46-51. | | | | | |
| 其他主要研究领域 | | | | | | |