

国家信息中心主办
中国科技核心期刊

第7卷 第10期 2021年10月
Vol.7 No.10 Oct. 2021

信息安全研究

Journal of Information Security Research

数据安全专题

国内外数据安全治理现状综述
数据安全治理中的安全技术研究
多方计算特定应用场景的匿名化认定与建议

ISSN 2096-1057



9 772096 105211
邮发代号: 2-41 定价: 38.00 元

万方数据

Xinxi Anquan Yanjiu

信息安全研究

(月刊 2015 年创刊)

第 7 卷第 10 期 (总第 73 期) 2021 年 10 月

主管单位 国家发展和改革委员会
主办单位 国家信息中心

出版单位 《信息安全研究》杂志社
地址 北京市西城区三里河路 58 号
邮编 100045
电话 +86(10)68557385
网址 <http://www.sicris.cn>
电子信箱 ris@cei.cn

社长 李新友
主编 吕欣
副主编 马修军
融媒体主编 崔传桢

出版日期 每月 5 日
国际标准连续出版物号 ISSN 2096-1057
国内统一连续出版物号 CN 10-1345/TP
广告经营许可证 京西市监广登字 20210016 号
印刷单位 北京博海升彩色印刷有限公司
国内发行 北京市报刊发行局
订购处 全国各地邮电局 (所)
邮发代号 2-41
定价 38.00 元
战略合作单位 北京龙象之本投资管理有限公司
协办单位 亚信网络安全产业技术研究院

稿件授权声明: 凡向本刊投稿并被录用, 由本刊支付稿酬的稿件, 均视为稿件作者同意以下条款:

1. 文责自负。 作者保证其所拥有该作品的完全著作权 (版权), 该作品不涉及政治敏感性和保密问题, 不侵犯任何他人的著作权。

2. 全权许可。 本刊有权以任何形式 (包括但不限于通过媒体、网络、光盘等介质) 使用、编辑、修改该作品, 无须另行征得作者同意, 无须另行支付稿酬。

3. 独家使用。 未经本刊书面许可, 作者不同意任何单位和个人以任何形式使用 (包括但不限于通过媒体、网络、光盘等介质转载、张贴、集结、出版) 该作品, 著作权法另有规定的除外。

版权声明: 未经本刊书面许可, 任何单位和个人不得以任何形式使用 (包括但不限于通过媒体、网络、光盘等介质转载、张贴、集结、出版) 该作品, 著作权法另有规定的除外。

本刊是中国科技核心期刊, 全文被《中国核心期刊 (遴选) 数据库》《中文科技期刊数据库》《CNKI 中国期刊全文数据库》《超星期刊域出版平台》《博看网》收录。

» 专家视点

- 890 按照《关键信息基础设施安全保护条例》 筑牢网络
空间安全底线 沈昌祥
- 894 构建数据安全检测认证体系 魏 昊

» 数据安全专题

- 896 多方计算特定应用场景的匿名化认定与建议
..... 庄媛媛 靳 晨 何昊青
- 907 数据安全治理中的安全技术研究
..... 吴振豪 高健博 李青山 陈 钟
- 915 数据安全治理实践探索 胡国华
- 922 国内外数据安全治理现状综述
..... 邵晶晶 韩晓峰
- 933 基于《数据安全法》的数据分类分级方法研究
..... 高 磊 赵章界 林野丽 翟志佳
- 941 关于构建数据安全生态圈的研究与实践
..... 曾令平 李 凯 杨浩森
- 949 数据运营安全在数据主权中的应用研究
..... 王文宇
- 954 电子政务数据安全态势感知平台建设实践探索
..... 范絮妍 吴小倩 冯立胜 王 欣
- 962 电子政务数据安全治理框架研究
..... 高亚楠
- 969 数据安全分级划分 金 涛

» 技术应用

- 973 我国开源软件产业面临的突出风险及对策研究
..... 王晓冬
- 977 数字货币洗钱模式及追踪分析
..... 江汉祥 苏玉海
- 984 人脸识别“易破解”面临的风险挑战及监管研究
..... 苗 杰
- 989 北斗时空信息在工业互联网安全保障领域的应用研究
..... 孟 斌 史 劼 王 伟 周中华 冀宏斌

CONTENTS 目次

Expert Viewpoint

- Establish the Baseline of Cyberspace Security in Accordance with
the Regulations on the Security Protection of Critical
Information Infrastructure Shen Changxiang (890)
- Construction of Data Security Evaluation and Certification System
..... Wei Hao (894)

Data Security

- Anonymization and Proposals Under MPC Application Scenarios
..... Zhuang Yuanyuan, et al (896)
- Research on Security Technologies in Data Security Governance
..... Wu Zhenhao, et al (907)
- Practical Exploration of Data Security Governance Hu Guohua (915)
- Overview of Data Security Governance at Home and Abroad
..... Shao Jingjing, et al (922)
- Research on Data Classification and Grading Method Based on
Data Security Law Gao Lei, et al (933)
- Research and Practice on the Construction of Data Security
Ecosystem..... Zeng Lingping, et al (941)
- Research on Application of DataSecOps in Data Sovereignty
..... Wang Wenyu (949)
- Practice and Exploration on the Construction of E-Government
Data Security Situation Awareness Platform
..... Fan Xuyan, et al (954)
- Analysis of Data Security Governance Frame in E-Government
..... Gao Ya'nan (962)
- Data Security Grading Jin Tao (969)

Technical Applications

- Research on Outstanding Risks and Countermeasures Faced by Open
Source Software Industry of China Wang Xiaodong (973)
- Digital Currency Money Laundering Model and Tracking Analysis
..... Jiang Hanxiang, et al (977)
- Risk Challenge and Regulatory Research of Face Recognition
Facing “Easy to Crack” Miao Jie (984)
- Research on the Application of Beidou Space-Time Information in the
Field of Industrial Internet Security Meng Bin, et al (989)

Journal of Information Security Research

Vol.7 No.10 Oct. 2021

Publishing Period: Monthly

Date of Publication: 5th day of each month

International Standard Serial Number:

ISSN 2096-1057

Issues of Domestic Unit: CN 10-1345/TP

Director: Li Xinyou

Editor-in-Chief: Lü Xin

Directed by: National Development and Reform
Commission

Sponsored by: The State Information Center

Published by: Journal of Information Security
Research

Address: No.58 Sanlihe Road, Xicheng District,
Beijing

Zip Code: 100045

Website: <http://www.sicris.cn>

E-mail: ris@cei.cn

AD Permit: BAIC XBB Ad. No.0410

Distributor: Beijing Press and Publication Bureau

Domestic Issue Code: 2-41

Price: 38.00RMB

编委会顾问

蔡吉人 崔书昆 杜虹 方滨兴 冯登国
顾建国 何德全 吕述望 倪光南 沈昌祥
严明 杨学山 赵战生

编委会主任 王小云

编委会委员

安德智 陈钟 陈嘉兴 陈尚义 陈晓桦
陈兴蜀 程学旗 丁珂 丁丽萍 杜彦辉
杜跃进 段海新 方勇 封化民 谷大武
顾健 郭莉 郭艳卿 何政 胡爱群
胡昌振 胡红钢 胡红升 贾焰 荆继武
康海燕 孔祥维 李晖 李剑 李涛
李建彬 李建华 李京春 李守鹏 李小勇
李欲晓 李舟军 林鹏 林东岱 林家骏
刘云 刘宝旭 刘吉强 罗森林 马智
马民虎 孟丹 孟小峰 闵京华 潘泉
潘柱廷 秦玉海 任卫红 孙伟 孙德刚
谭晓生 田俊峰 王标 王军 王楠
王智 王宝生 王丽娜 温巧燕 翁健
吴文玲 吴志军 肖新光 徐立臻 许光全
杨庚 杨义先 叶红 俞能海 云晓春
张健 张兴 张功萱 张宏莉 张焕国
张建标 张建军 张仕斌 张玉清 赵波
赵粮 赵淦森 赵有健 钟力 周民
周文 周琳娜 周世杰 朱岩 朱建明
祝烈煌 邹维 邹德清

侯宝华先生画作选



国画：梦想之处最知春

以诗入画，绚烂多姿

侯宝华先生，诗人，画家，河北美术家协会会员、河北作家协会会员，中央电视台水墨丹青书画院会员，黄宾虹书画院理事。

侯先生自幼从事幻灯片创作，有良好的绘画功底。近年探索以诗入画，如这幅写意画《梦想之处最知春》着重表现美术元素的生命特征，一石一树，一云一水，皆追求其生命活力的体现。恢宏构思，细处落笔，开阖间突出浓郁的情感色彩。作品气韵生动，色彩丰富，云雾缭绕，春意盎然，有较强的浪漫主义倾向，反映了画家对诗画结合表现的探索与思考。