

信息安全研究

Journal of Information Security Research



QK1836299

特别策划：网络强国系列

锦佰安，AI让身份认证安全站在新风口

恐怖主义网络舆情研究

暗网法律治理问题探究

域外个人信息保护立法模式与规制范围之反思

ISSN 2096-1057



9 772096 105181
邮发代号：2-41 定价：20.00元

万方数据

Xinxi Anquan Yanjiu

信息安全研究

(月刊 2015年创刊)

第4卷第7期(总第34期) 2017年7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://ris.sic.gov.cn

电子信箱 ris@cei.gov.cn

主编 李新友

社长 欧阳鹏

执行主编 崔传桢

副主编 吕欣 马修军 田霞

出版日期 每月5日

中国标准刊号 ISSN 2096-1057
CN 10-1345/TP

广告经营许可证 京西工商广登字 20170054 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 20.00 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。作者保证其拥有该作品的完全著作权(版权), 该作品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。

本刊全文已被《CNKI中国期刊全文数据库》、《中国核心期刊(遴选)数据库》、《中文科技期刊数据库》、《超星期刊域出版平台》、《博看网》收录。

» 特别策划

582 锦佰安, AI 让身份认证安全站在新风口

..... 白洁 李勇

» 专家视点

588 GDPR 时代的数据共享治理路径

..... 吴沈括 李雨鑫

» 网络空间治理专题

593 暗网法律治理问题探究

..... 范江波

602 恐怖主义网络舆情研究

..... 王雷鸣

611 域外个人信息保护立法模式与规制范围之反思

..... 翟帅

619 刑法中公民个人信息保护困境之突破

——以最新司法解释为视角 康建光 余少威

626 提供网址检测服务的法律分析

..... 唐伟

633 可信计算 3.0 在等级保护 2.0 标准体系中的作用研究

..... 陈卫平

» 学术论文

639 USB 设备安全技术研究综述

..... 吕志强 薛亚楠 张宁 陆云

646 一种基于国密算法的云数据加密方案研究

..... 陈庄 齐锋 叶成荫

» 技术应用

652 登录易, 一种基于可信用户代理的多方闭环网络身份认证及管理机制

..... 刘文印 吴鸿文 李昕 凡 帅 张启翔 巫家宏 沈治恒

662 典型政务应用平台安全防护思路研究

..... 李铁铮 张皓 佟文华 猛虎 孔志钢

668 燃气行业 SCADA 系统安全防护研究

..... 李亚楠 吴波

CONTENTS 目次

Special Report

Secboot's AI Technology Pushes Identification Security to the Cusp
of a New Era Bai Jie, et al (582)

Expert Viewpoint

Data Sharing Governance Path in GDPR Era
..... Wu Shenkuo, et al (588)

Cyberspace Governance Issue

Research on Legal Problems of Deep Web
..... Fan Jiangbo (593)

A Study of the Terrorism Cyber Public Opinion
..... Wang Leiming (602)

Reflection on the Legislation Mode and Scope of Foreign Personal
Information Protection Zhai Shuai (611)

Breakthrough in the Dilemma of Citizens' Personal Information Protection
in Criminal Law Kang Jianguang, et al (619)

Legal Analysis of Providing URL Detection Service
..... Tang Wei (626)

The Application of Trusted Computing 3.0 in Classified Protection
Standard System 2.0 Chen Weiping (633)

Research Papers

Review of USB Device Security Technology..... Lü Zhiqiang, et al (639)

Research on Cloud Data Encryption Scheme Based on Chinese
Cryptographic Algorithms Chen Zhuang, et al (646)

Technical Applications

DengLu1, A Multi-party Closed-loop Web Identity Authentication and
Management Mechanism Based on Trusted User Agent
..... Liu Wenyin, et al (652)

Research on Security Protection of Typical Government Affairs
Application Platform Li Tiezheng, et al (662)

Research on Safety Protection of SCADA System in Gas Industry
..... Li Yanan, et al (668)

Journal of Information Security Research

Vol.4 No.7 July 2018

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

Editor-in-Chief: Li Xinyou

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://ris.sic.gov.cn>

E-mail: ris@cei.gov.cn

AD Permit: BAIC XBB Ad. No.0410

Distributor: Beijing Press and Publication Bureau

Domestic Issue Code: 2-41

Price: 20.00RMB

编委会顾问

蔡吉人 崔书昆 杜虹 顾建国 何德全
吕述望 倪光南 卿斯汉 沈昌祥 严明
杨学山 赵战生

编委会主任 杜平

编委会委员

方滨兴 王小云 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 冯登国 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 张力
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

姚风女士油画作品选



油画：沙漠之舟

沙漠之舟的礼赞

姚风，女，天津美术学院本科毕业，云南艺术学院硕士研究生。现任天津美术学院学报特约编辑、安徽省美术家协会会员、云南油画学会会员，系山东春秋拍卖签约画家，北京艺术云朵签约画家。作品多次参展获奖：2017年作品《寨英春景二》入选“北京靳尚谊艺术基金会青年画家扶植计划暨绘画新锐展”，《草原之魂——骆驼》入选由中国美协主办的“中国梦·2017艺术草原全国中国画、油画、作品展”；2018年作品《古城余晖》入选“可见之诗·第三届中国油画风景作品展2018”。

《沙漠之舟》创作的艺术特色是选择以刀代笔，使用画刀以厚堆颜色制造肌理来表现主题。放荡不羁的刮刀，热烈奔放的色彩，使画面获得一种坚定厚重的美感。骆驼被誉为“沙漠之舟”，在古代丝绸之路商队贸易乃至政治军事中发挥了重要作用。画面中的骆驼形象，不单单是一种时代的艺术精品，更是“丝绸之路”文化的象征。数千年来，正是这些骆驼在西域沙漠中像波涛汹涌中的航船，接受人类的使命，用坚毅的脚掌踏出了一条连接欧亚的“丝绸之路”，也是东西方之间互利互惠的贸易通道和文明交往的纽带。骆驼为人类文明作出了巨大贡献，蕴育出了以“胡汉”相融为特色的汉唐文化，值得以油画创作来礼赞。这幅作品中，它已不再是简单的动物，而是人类不可或缺的伙伴与前行动力，人与骆驼的关系成了相互的依赖和支持。