

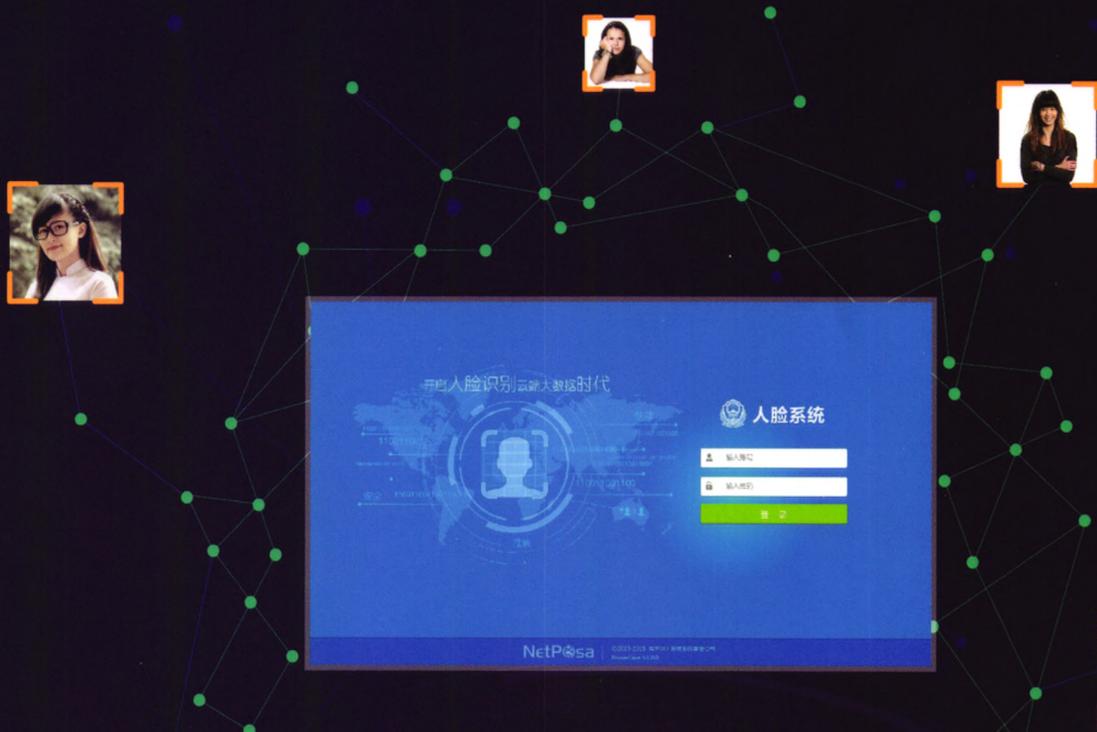
警察技术

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊
《中文期刊全文数据库》收录期刊

NetPosa
东方网力

人脸识别系统

纵使时空交错，不惧众里寻TA



- 人脸识别准确率99.55% (LFW)，超越人眼
- 动态布控构建人脸大数据
- 千万级人脸比对秒级返回
- 多点位、跨摄像机人员轨迹倒查
- 基于云服务的移动端即时比对查询

本期专题:

打击电信诈骗犯罪技术研究
专题人物: 林锐
手机数据取证分析仪



东方网力官方微信

东方网力科技股份有限公司
Building Video Internet 构筑视频互联网

总部地址: 北京市朝阳区望京阜通东大街1号望京SOHO塔二C座26层
总部电话: (8610) 82325566 总部传真: (8610) 82328940
公司网址: www.netposa.com 股票代码: 300367



· 中华人民共和国公安部主管
· 公安部第一研究所主办

2016年第2期

总第155期

POLICE TECHNOLOGY

警察技术

主管 中华人民共和国公安部 主办 公安部第一研究所
出版、发行：《警察技术》编辑部

编辑委员会

主任：仇保利
副主任：陈建南 于锐
委员：史彦林 麦永浩 孙非 刘琳 朱抚刚
(按姓氏笔画排列)
余兵 张金山 张金革 张俊业 张怡清
李仲男 陈力 陈学亮 陈朝武 孟波
房子河 胡志昂 聂岩 钱志红 梁泽
蒋庆生 蒋苏林 蒋明 蒋勇 喻忠义
樊海珍

主编：陈建南
副主编：樊海珍
执行主编：李海昕 (010) 68773735
编辑部主任：张晓多 (010) 68775383
编辑：谭晃 李瑾 朱璇 陈晓芳
(010) 68775380/81/82/3947
广告经营：黄巍 (010) 68773720
金诚 (010) 68773728
发行：李金标 (010) 68773736

地址：北京市首都体育馆南路1号
邮编：100048
传真：(010)68773728
网址：http://www.policetech.com.cn
专网：http://10.2.64.115
E-mail：policetech@163.com
新浪微博：警察技术编辑部

开户银行：中国工商银行北京百万庄支行
帐号：0200001419024907016
户名：公安部科学技术信息研究所
广告经营许可证：京海工商广字0142号
出版日期：2016年3月7日(双月刊)
印刷单位：北京新华印刷有限公司
定价：15.00元(含邮费)
责任编辑：张晓多

刊号：ISSN 1009-9875 邮发代号：80-673
CN 11-1645/D

目录 CONTENTS

2016年第2期 总第155期

03

本期专题

打击电信诈骗犯罪技术研究

- 电信诈骗犯罪及打击防范技术研究 胡建跃 刘浩阳 蔡东庆 4
- 利用伪基站的电信诈骗侦查取证 刘浩阳 8
- 情报信息主导的电信诈骗防控体系建设 陈强胜 11
- 打击防范电信诈骗犯罪综合解决方案——以厦门市反虚假信息诈骗中心为例 庄艺 胡建跃 王春燕 14
- 反虚假信息诈骗平台建设及应用 杨友城 18

专题人物

- 林锐
——跨界联动 快速反应
合力打造公安反诈骗“一线指挥部” 李瑾 22

公安通信

- 下一代智能无线宽带专网探讨 张成文 王彬 苏阳 郭士增 25
- 新疆350兆警用数字集群
全疆网管系统的建设和应用 赵彤 吴杰森 路治国 29

公安信息化

- 基于信息系统分层理论的数据标准化
在警综平台建设中的应用研究 张可新 李雁 33
- 公安可视化协同指挥体系及架构研究 林君 刘婷 36

移动警务

- 警务专用手机管理服务平台设计与实现 周昕 刘衍斐 40

刑侦技术

- 表面改性的氧化铝纳米颗粒悬浮液
用于二步法显现潜指纹的技术研究 张丽梅 张冬冬 张忠良 周宇龙 周殿玄 44
- 鞋底痕迹长减系数法推断身高实验再研究 钟新文 47

电子取证

- 基于Windows 7“系统还原”功能的
电子数据取证方法 罗文华 李子川 50
- 基于协议分析和数据挖掘的
网络入侵取证系统设计 张生财 53



本刊尊重他人知识产权，如作品(文字、图片)未能尽署姓名，请作者及时与本刊编辑部联系。本刊图文，未经许可禁止转载。
论文提交《警察技术》期刊发表，一经录用，论文数字化复制权、发行权、汇编权及信息网络传播权将转让予《警察技术》期刊编辑部。

万方数据

CONTENTS

目录

法定证照

居民身份证指纹核验在Android平台中的应用

颜挺 吴国英 葛利军 57



61
本期专题

手机数据取证分析仪
RH-6900型手机数据取证分析仪
吴春涛 王伟 高志 62

信息安全

基于公安内网的分布式云存储系统设计与实现

李永康 王振华 杨效儒 69

基于Rete算法的信息安全事件 关联分析系统设计与实现

刘福强 丁涵 马琳 72

警用装备

法医DNA遗传分析仪毛细管阵列评价方法及实验比对

阮德林 管桦 赵怡鹤 荣海博 张涛 浦国斌 金川 76

警用无人机攻击平台设计 及动力学平衡研究

卢涛宗 钟斌 79

反恐处突

警犬搜捕技术在 林地环境训练和使用方法应用研究

刘庆 82

箱式气味识别装置在警犬搜毒和搜爆训练中的 应用研究

唐芳索 李玉森 张海鹏 85

交通管理技术

基于交通视频监控的最优巡航路线设计与控制

范竟成 王镇波 叶鹏飞 沈晨 88

通过勘验检查认定交通肇事逃逸车辆方法研究

邵永军 92

行业资讯

95

万方数据

Feature:

Study on the Technology of Fighting Telecom Fraud Crime

- P4 Research on the Technology of Fighting and Prevention on Telecom Fraud crime
- P8 Evidence Collection of Telecom Faud Investigation by Using Pseudo Base Station
- P11 Construction of Telecom Fraud Prevention and Control System Dominated by Intelligence and Information
- P14 Comprehensive Solution for Fighting and Prevention on Telecom Fraud Crime Taking the Center of Countering on False Information Fraud of Xiamen City as an Example
- P18 Construction and Application of the Platform Countering on False Information Fraud
- P22 **Feature Personage: Lin Rui**
Trans-Boundary Collaboration, Quick Response, Building up a Frontline Public Security Command for Fighting Against Fraud
- P25 Probe into the Next Generation of Intelligent Broadband Wireless Private Network
- P36 Research on the Public Security Visualization Coordination Command System and its Architecture
- P40 Design and Implementation of Police Special Mobile Management Services Platform
- P47 Restudy on Stature Estimation Experiment by the Method of Sol Trace Reduction Coefficient
- P50 Electronic Data Evidence Collection Method for System Rrestoration Function Based on Windows 7

Feature:

- P61 **Mobile Phone Forensics Data Analyzer**
- P62 RH - 6900 Mobile Phone Forensics Data Analyzer
- P82 Research on the Training and Application Method of Police Dog Searching Technology in Forest Environment
- P88 Design and Control on the Optimal Cruise Route Based on Traffic Video Monitoring



耀致执法视音频记录仪

公正执法  心系民生

- 高清摄像功能
- 双色模工艺
- IP68防水
- GPS/北斗定位功能
- 车载循环录影功能
- 警示闪光功能



广州耀致电子科技有限公司

电话: **400-8653-110**

地址: 广州市天河区科华街511号中科院地化所101室

网址: <http://www.gzyaozhi.com/>

ISSN 1009-9875



邮发代号: 80-673

POLICE TECHNOLOGY