



北京市重点实验室经费资助
全国刑事科学技术学术研讨会暨教学与实践相结合论坛

2009·北京

刑事科学技术研究论丛

XINGSHI KEXUE JISHU YANJIU LUNCONG

(第三卷·下)

《刑事科学技术研究论丛》编委会 编



中国人民公安大学出版社

北京市重点实验室经费资助

2009 · 北京

全国刑事科学技术学术研讨会暨教学与实践相结合论坛

刑事科学技术研究论丛

(第三卷 · 下)

《刑事科学技术研究论丛》编委会 编

(政法系统 内部发行)

中国人民公安大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

刑事科学技术研究论丛 (第三卷) / 《刑事科学技术研究论丛》编委会编. —北京: 中国人民公安大学出版社, 2009. 11

ISBN 978 - 7 - 81139 - 677 - 5

I. 刑… II. 刑… III. 刑事侦查—科学技术—学术会议—文集
IV. D918 - 53

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 151094 号

刑事科学技术研究论丛 (第三卷)

XINGSHI KEXUE JISHU YANJIU LUNCONG (DISANJUAN)

《刑事科学技术研究论丛》编委会 编

出版发行: 中国人民公安大学出版社

地 址: 北京市西城区木樨地南里

邮政编码: 100038

印 刷: 北京蓝空印刷厂

版 次: 2009 年 11 月第 1 版

印 次: 2009 年 11 月第 1 次

印 张: 58

开 本: 787 毫米 × 1092 毫米 1/16

字 数: 1265 千字

书 号: ISBN 978 - 7 - 81139 - 677 - 5/D · 582

定 价: 120.00 元 (上、下) (政法系统 内部发行)

网 址: www.phcpps.com.cn www.porclub.com.cn

电子邮箱: cpep@public.bta.net.cn zbs@cpps.edu.cn

营销中心电话 (批销): (010) 83903254

警官读者俱乐部电话 (邮购): (010) 83903253

读者服务部电话 (书店): (010) 83903257

教材分社电话: (010) 83903259

公安图书分社电话: (010) 83905672

法律图书分社电话: (010) 83905637

公安文艺分社电话: (010) 83903973

杂志分社电话: (010) 83903239

电子音像分社电话: (010) 83905727

本社图书出现印装质量问题, 由本社负责退换
版权所有 侵权必究

刑事科学技术研究论丛(第三卷)

编 委 会

主 任：罗亚平 张大明 朱 翔 杨玉柱

编 委：(以姓氏笔画为序)

卢齐轩 刘 颖 朱 翔 杨玉柱 孟品佳
张大明 张 勇 张惠芹 罗亚平 郭 威
钟 涛 黄建同 臧学民 樊 丽

序

为了促进刑事科学技术的发展,更好地将刑事科学技术理论与实践紧密结合,中国人民公安大学刑事科学技术系、北京市公安局刑侦总队刑事技术支队联合举办了此次刑事科学技术学术研讨会暨教学与实践相结合论坛。

参加本次论坛的同志都是来自办案一线的专家和技术人员,来自刑事科学技术教学和科研一线的教师、学者。大家把在工作中长期积累的经验、心得拿出来交流切磋,相互促进,并由编委会合编为《刑事科学技术研究论丛》(第三卷)。《刑事科学技术研究论丛》主要包括刑事科学技术热点问题的讨论、刑事科学技术检验技术及方法的研究、刑事科学技术工作与案例分析、新产品新技术应用研究等四个方面的问题。大会共收到论文 390 篇,经过专家评审,本卷收录了 223 篇。

《刑事科学技术研究论丛》是本届论坛的重要成果之一,它汇集了办案、科研的新方法、新技术、新成果,是刑事技术工作者智慧的结晶。它比较全面、系统地反映了刑事科学技术在实战中的应用情况,以及在科研教育方面的现状,具有一定的理论和实战应用价值。《刑事科学技术研究论丛》可以作为刑事科学技术人员在工作中的参考资料,对于进一步提高刑事科学技术队伍整体素质、提高作战能力将有所裨益。

由于时间仓促,不足之处,敬请读者批评、指正。

本论文集的出版,得到了各方的关怀与帮助,在此,编委会向为本论文集的出版付出辛勤劳动的所有人员表示感谢。

《刑事科学技术研究论丛》(第三卷)

编委会

2009 年 8 月 1 日

目 录

CONTENTS

(上)

痕迹检验

第七届中国指纹研究组会议综述	罗亚平	杨瑞琴	刘亚琦	(3)
包装物上指纹显现方法的研究	陈蕊丽	徐 雯	王连胜	(8)
多手段并用,提升指纹识别系统效益	王 勇	李映辉		(15)
浅谈入室盗窃案可靠指纹有效显现工作方法	任 帅	王 戈		(18)
浅析特殊指纹与犯罪心理	田玉芳	李 迪		(23)
谈盗窃现场中提取指纹痕迹的几点经验	高 杨	李新奇	郑小辉	(27)
一种新型的简易尸体捺印方法	陈 阳	张长江		(29)
茚三酮与 DFO 在常见纸张上显现指纹的效果比较	见志芳	郑会军		(31)
浅谈墙面手印的显现	郭白日呼	李盛世		(38)
现场指印与犯罪关系研究初探	宋士忠	王洪宾	王国胜	(41)
502-碘熏系列熏显法显现热敏纸上的指纹		刘亚琦		(43)
指纹在医学中的应用现状及展望	李雪英	张 慧	郭朝梁	(46)
关于北京指纹管理工作的构想	杨蓉晖	樊 丽		(49)
严格捺印质量管理,提高破案效率	杨蓉晖	李繁荣	孙 忠	(53)
不同地板上灰尘足迹静电吸附法实验比较研究	王贵容	王连胜		(56)
恒锐足迹自动识别系统在刑事技术工作中的 应用体会	高石磊	孙震宇	刘 为	(62)
运用静电吸附提取法在软介质承痕体上提取 灰尘足迹的体会	沈 巍	孙震宇	刘 为	(66)
利用计算机进行足迹套模比对检验	樊 丽	高 石		(71)
浅色瓷砖上各种类型足迹的提取方法探讨	吴 锦			(81)
浅谈几类案件现场遗留足迹的位置判断	张 萌	彭 非	张末男	(85)

浅谈足迹自动识别系统在公安工作中的应用	吕 堃	刘 鹏	(89)
正本清源深入研究步法追踪检验技术	李 烽		(93)
赤足平面足迹推断身高的实验研究	李 婷	吕金星 潘杰财	(98)
电线包覆物对钳剪痕迹的影响	李 雷	冯 刚	(103)
犯罪现场快速区分 51 式 7.62mm 手枪弹适配枪种的 方法研究	马新和	刘伟平 陈 军	(109)
64 式手枪射击弹头贯穿 5mm 普通平板玻璃形成的裂纹 形态实验研究	郭 威	汪兵舰	(113)
常见玻璃孔洞的识别	宋崇峰	潘宝宇	(116)
利用扫描仪记录痕迹物证的方法研究	年福旺	张淙溪	(119)
利用印刷品裁切纹线特征对单页纸张与印刷品 整体进行同一认定初探	史 尧	郭殿福 张 岩	(124)
现场痕迹提取存在的问题及对策研究	孙佳磊	郭小迪 田 宇	(129)
现场灰尘痕迹在侦查破案中的应用	扈 申	王 义 李玉芬	(134)
浅谈基层现场勘查人员在盗窃案件中注意提取生物检材问题		张振岐	(137)
浅谈电子物证技术在网络信息安全中的应用	宋 润	吴春生	(139)
通过一起网络入侵事件浅析电子取证的步骤	薛蔚峰	王 星	(144)

文件检验

彩色打印和彩色复印伪造印文的鉴别	李 振	刘 盛	(151)
基于可变性特征判断文件相对形成时间的方法研究	张双武		(156)
浅谈实验室认可中文件检验非标方法的选择和确认	汪默涵	黄 磊	(159)
浅谈从快速书写变化规律检验练习摹仿签名笔迹一例	孙晓光	张 驰	(162)
运笔中的抖动弯曲现象之我见		刘倩珍	(166)
邮票荧光号码在案件侦破中的作用	张 驰	汪默涵	(170)
喷墨打印字迹笔画周围飞溅墨点形态特征比较研究		杨述新	(173)
谈签名笔迹检验中偶发性变异特征的确认以及检验中 应注意的问题		刘 成	(180)
谈数码激光雕刻机伪造印章印文的检验		刘 成	(185)
EPSON C1100 彩色激光打印机暗记特征研究	位洪明 黄建同 许 可 邹 华		(189)
激光打印、激光传真及静电复印的鉴别	王丹萍 李 祺	陆春青	(194)
摹仿老年人笔迹检验初探		温婷婷	(199)
染料比值法鉴定印章印文盖印时间	李 佳		(203)
声纹鉴定中如何正确提取语音样本	郭小迪 桂亦然	孙佳磊	(207)

刑事影像

将涉案嫌疑影像纳入基层刑事技术工作之初探	臧学民	陈朝	(213)
易拉罐表面潜在手印的数码分色照相提取研究		高树辉	(219)
数字影像技术在案例分析及侦查破案中的应用		尤悦	(223)
弧面上指纹的拍照提取及图像处理	姜华云	吴锦	(228)
数字影像 RAW 格式在刑事影像技术中的应用探讨		金诗明	(232)
监控录像的数字图像处理及应用	姜华云	乔伟佳	(236)
从技术上提高监控录像图像质量的方法	屈满兰	征年福旺	(241)
浅谈数码影像真实性的检验方法	赵晶	李会强	(244)
浅谈透明玻璃上灰尘指纹的拍摄方法	王慎重	李树研	潘桐 (247)
论数码摄影在刑事照相中的利与弊	杜莉芳	陈曦	(249)
刑事案件数字影像数据的恢复		赵明磊	(252)
运用 HIS 变换进行多光谱图像融合处理	万宇光	李国辉	崔佳兴 (256)
刑事照片彩色扩印技术的质量评价	杜莉芳	陈曦	(259)
监控影像在侦查破案中的运用		管政一	(261)
利用 Photoshop CS4 中的图像运算整合同一痕迹的多图信息		槐森	(264)
人体损伤照相方法的探讨	王桂禄	郭建伟	刘蕾 (268)
从证据法学的角度谈数字图像的管理	李楠	项若瑾	(270)
利用相机自带闪光灯对光滑客体上指纹拍照 的探索	王振华	孙开展	吴启波 傅学敏 (274)
浅谈数码相机白平衡的设置方法	陈映	罗奇峰	(276)
色彩空间变换在指纹图像增强中的应用		刘亚琦	(279)
利用数码相机进行立体显微照相的研究	何婷婷	郭殿福	吴亚男 (287)
论刑事现场照相的构图	石洪斌	徐明	(291)
利用视频图像推断身高的技术初探		安海彬	(294)
物证照片的背景消除技术	陈朝	李迪	田玉芳 (296)
浅谈杀人案件现场的录像	薛刚	张春颖	(302)
定向反射照明技术在现场勘查中的应用		刘志强	(305)

法 医

利用甲状软骨进行个体识别的研究进展	李雪英	张彦甫	张慧 (315)
下颌角下颌支部残片身高推断的研究	张惠芹	温永启	张慧 (320)

中国汉族男性下颌骨体前牙段（切牙-尖牙）

残片身高推断的研究	张惠芹	刘 兆	李雪英	(323)
浅论法医现场勘查	温永启	刘 兆	郭朝梁	(326)
口腔损伤中牙齿脱落的鉴别鉴定	程 羲	尹文宁	张嘉川	(331)
试论如何做好法医物证的采集	高石磊	孙晓刚	刘 为	(334)
物证信息解读与命案现场重建初探		张义军	高石磊	(338)
脱落牙齿与牙周疾病关系的法医学鉴定	闫 磊	张嘉川	王 磊	(343)
胰腺损伤分级在法医活体损伤鉴定中的作用		程 羲	尹文宁	(346)
心电图在肩手综合征与臂丛神经损伤判别中的作用	高宝凤	赵旭东	唐 彬	边耀强 (350)
法医命案现场勘查中的几点体会	傅学敏	孙开展	吴启波	(353)
5例基底部蛛网膜下腔出血的法医学分析	董迎春	刘小芳	赵 艳	(356)
43例棍棒致颅骨骨折的法医学分析		高 冲	郭朝梁	(359)
踝关节性别判定的研究进展	张 慧	张惠芹	李雪英	任文彦 薛大忠 李志刚 (362)
基层法医尸检技巧及注意事项		仲召峰	郭朝梁	(367)
利用皮肤推断年龄的法医学应用		赵 艳	董迎春	郭朝梁 (370)
浅谈循证医学在法医学中的应用	袁雅洁	高 冲	张 敏	(373)

理化检验

化妆品物证在侦查破案中的作用	姜 红	(379)
固相微萃取气相色谱法检验埋于地下多年的 织物上残留助燃剂	姜 华 陈占合 徐明华	(383)
微量物证与现场勘查	袁 媛 见志芳	(386)
X 射线衍射法 (XRD) 确定可疑沉淀物 中有机物种类	李胜林 魏垂策 武岩岩	(389)
海洛因滥用者生物检材中代谢物分析方法综述	杨 勇	(393)
海洛因吸毒者血液中毒品代谢物的固相萃取 条件考察	王燕燕 孟品佳	(398)
可待因在碱消解和甲醇消解条件下的水解考察	国 菲 朱梦婕 利彩辉 孟品佳	(404)
鸦片类毒品的毛细管电泳分析方法研究	张 亮 张 聪 孟品佳	(411)

(下)

现场勘查

犯罪现场勘查存在的问题、原因及对策	刘 颖	钟 涛	褚美坚 (419)
对盗窃案件现场勘查的几点认识	吴 军	甄 珍	(423)
浅谈出租平房盗窃案现场勘查	范友华	高华峰	高 峰 (426)
浅谈勘查戴手套犯罪现场	杨志勇	郑会军	李 晔 (429)
浅谈涉车案件的现场勘查	杜莉芳	陈 朝	(431)
浅谈甄别伪造入室盗窃案现场的心得	彭 非	刘 蕾	张 萌 (434)
撬盗保险柜案件中心现场、外围现场的 勘查要点	黄 伟	周士旭	张 斌 (436)
浅谈非正常死亡案件现场勘查	李 存	吴忠贞	(439)
浅谈现场勘验笔录中应该注意的问题	孙晓刚	李 雷	柳晓京 (442)
试论刑事案件现场勘查中普遍存在的问题及对策	李映辉	傅文赫	(445)
河南林州市临淇镇梨林花炮有限公司爆炸事件 爆炸顺序分析	王国胜	王宪军	樊艳茹 (449)
试论刑事侦查中现场证据的收集	李育龙	崔桐柱	(454)

案 例

重叠足迹确定犯罪嫌疑人一例	陈振乾	邢丽萍	张长江	李富祥 (459)
吸毒后高坠死亡一例	刘 兆	温永启	王凤辰	(462)
“3·02”杀人案犯罪过程的重现	孙荣贵	李 磊	邱惠山	(464)
变形指纹查档应当注意的问题	翟严菊	张 晓	杨 杰	(469)
“11·02”特大系列入室盗窃案侦破过程及评析	杨 鹏	许 亮	(473)	
由一起案例谈掌纹自动识别系统的应用	王一民	殷占英	赵秋凯	(478)
由系列钻窗入室盗窃案的侦破看刑事技术 在该类案件侦查中的作用	许 中	祁永军	(481)	
警用活体指纹采集新系统的设计方案	刘 盛	李 振	(484)	
不同磁性粉显现不同遗留时间汗潜手印的实验研究	郑会军	赵云龙	(488)	
结合疑似被侵害案件一例谈现场勘查的几点体会	曾卫东	(492)		
浅论足迹在案件侦查中的重要性、存在困难及设想	李三秋	单海江	(495)	
浅谈一例蹊跷纵火案的侦破体会	胡 勃	郭建伟	刘 蕾	(497)

通过玻璃折射率的检验提高理化物证的证据效力

.....	李映辉	王 勇	魏垂策	(500)
通过现场分析破获命案一例	杨智勇	赵长龙	刘 杰	(503)
现场分析在一起入室盗窃案件中的应用			吴 静	(505)
一枚外围现场指纹的逻辑分析	闫长柏	赵 延	杨 彪	(507)
一起通过掌纹查询破获瓶颈类杀人案件带来的启示	赵秋凯	祁永军		(509)
依据现场足迹判断伪装现场的案例总结	刘必松	李秀琪		(511)
正确建模确定交通事故责任的归属	邢 政	张淑芳	陈占合	(514)
综合利用技术手段分析判定交通事故	陈占合	揭冬梅	任育新	(517)
利用制章技术伪造签名案件一例	余傲明	刘 畅		(521)

通过军队大院系列入室盗窃案件的侦破浅析监控影像

在侦查破案中的作用	陈明昕	范友华		(525)
浅色光滑客体上汗潜指纹的拍摄方法	潘 桐	李树研	王慎重	(528)
基层刑事技术部门利用“紫外反射照相”技术破案一例				

.....	李 哲	郑小辉	宋朝明	(530)
对一例钝性物致人颅脑损伤死亡案的分析	满宝红	傅文赫	李映辉	(532)
利用血迹形态重建现场	乔伟佳	吴 锦		(535)
183 例缢死案件的研究与探讨		李新奇		(539)
“9·14”杀人碎尸案中的启示	刘志强	孟 昕		(543)

鼻骨及上颌额突陈旧骨折误诊新鲜骨折分析

.....	赵 强	王兴仁	王 帅	张海春	李春风	(545)
房山区四年命案浅析	张建崇	王 义		赵华义		(548)
肺动脉栓塞的法医学鉴定	李成道	田文明		王海波		(551)
利用现场痕迹与尸表检验结合分析一起高坠						

案件的案件性质	何婷婷	刘志强	郑小辉	(555)
两轮摩托车交通事故损伤特点观察				

.....	王 帅	张海春	李春风	赵 强	王兴仁	(557)
浅谈对一氧化碳中毒案件现场的甄别	赵 延	闫长柏		吴 峥		(559)
浅谈静脉内注射空气自杀的法医鉴定	张玉婷	刘晓菲		赵学智		(562)
浅谈自、他杀现场及损伤特征	陈振海			吕 堃		(565)
拳击头面部致脑干损伤迅速死亡一例				王科选		(567)
三起性窒息案例引发的思考	田文明	单海江		王海波		(570)
杀人后自杀案件一例	王桂禄	张良贵		朱晓斌		(573)
摔跌致脑干挫裂死亡 1 例	刘 凡			史立辉		(575)
外伤性鼓膜穿孔的法医学鉴定	吕金星			崔晓妮		(577)
北京市基层刑侦部门 DNA 数据库建设探讨				李 海		(582)
性功能障碍补充鉴定一例	王桂禄	张良贵		朱晓斌		(586)
胸主动脉瘤术后五年破裂死亡一例	晁春民	田文明		李成道		(588)

目 录

牙齿损伤法医学鉴定分析	王 帅 李春风 赵 强 张海春 王兴仁	(590)
一例疑似外科颈骨折的法医鉴定分析	李春风 李学合	(593)
一例直立性高坠死亡的分析	王兴仁 赵 强	(595)
癔症的临床法医学鉴定 2 例	王海波 田文明 李成道	(597)
由疾病死亡转判为一氧化碳中毒死亡一例	董翠鹰	(600)
争议伤害案件的法医现场勘验	王振双 郭建伟 卓建强	(602)
多焦视诱发电位技术及其法医学应用价值	张 鑫 韩义军 王延滨 张玉婷 吴 涛	(605)
从一起高坠现场的勘查浅谈非正常死亡案件的定性	刘玉宝	(609)
从一起杀人案谈技术勘查人员应当加强证据意识和程序意识	李春风 李学合	(611)
高坠现场的勘查要点	胡 勃 李建新 刘晓利	(613)
结合两例案件浅谈现场分析在侦破案件中的作用	赵 峥 郭立娟 赵长龙	(615)
结合一例伤害案件谈现场勘查的重要性	宛常悦	(617)
利用《全国公安机关现场勘验信息系统》实现及时串并侦查的几点体会——成功侦破北京“2008·12·06”特大系列盗窃保险柜案件的技术分析	王立坤 孙长茂 张 涛	(619)
CO 中毒死亡 4 例分析	杨 璐 陈振海	(624)
通过微量物证的检验结论认定犯罪嫌疑人	吴金程 祁永军 邢 政	(627)
工地误服稀料中毒死亡一例	侯爽靖	(629)
犯罪心理痕迹在侦查破案中运用一例	刘志强	(631)
两起杀人碎尸案侦破后的启示	高华峰 范友华	(633)
树立刑事技术服务于侦查破案的意识实践		
“精确指导, 精确打击”理论	李松涛 吴 雷	(636)
谈“3·06”杀人案运用技术手段破案的体会	高 杨 李新奇 宋朝明	(639)
浅谈现场分析在现场勘验及侦查破案中的作用	律少堂	(642)
如何利用现场痕迹分析坠楼自杀案件	刘俊华 都玉刚	(646)
通过现场痕迹分析判断案件性质一例	王文正 岳 杰	(649)
盐城“2007·2·3”杀人案的侦破与总结	侯典伟 朱明进 温永启 周 亮 嵇礼成	(652)
腰肋畸形误诊为横突骨折的法医学鉴定一例	赵旭东 边耀强 高宝凤 唐 彬	(657)
一起奇特性窒息致死的案例分析	边耀强 唐 彬 高宝凤 赵旭东	(660)
侦破两起疑难案件的体会	闫启伟 孙开展 吴启波 傅学敏	(662)
浅议“非正常死亡事件”的现场处置	唐 斌 边耀强 高宝凤 赵旭东	(664)
从一起爆炸案件浅议爆炸案件的侦查重点	赵 巍 吴丽娟	(667)
利用新科技和社会新制度打击侵财犯罪初探	王林清	(670)

一起摹仿签名笔迹案件检验的体会	刘 畅	张淙溪	(673)
1 例精神病自杀的案例分析	张 慧	刘金利	李雪英 (676)
1 例命案现场分析的体会	董迎春	张志敏	赵 艳 (678)
斑蝥中毒死亡未检出斑蝥素一例分析	王志军	宋春阳	刘金利 张 慧 (681)
多种手段自杀死亡 1 例	田 芳	陈大龙	(683)
头部损伤形成分析明确命案性质 1 例	张恩立	刘学强	(685)
坑埋形成尸蜡尸体一例	张恩立	田俊强	(687)
利用颅骨进行种族鉴定 1 例	仲召峰	张继宗	(689)

其 他

日本法医鉴定及法医学教育的研究	刘 兆	温永启	柏木正之 (693)
提高《血迹形态分析》教学质量初探	温永启	刘 兆	(696)
将 VMWare 虚拟机应用于实验教学的初步研究	丁 锰		(700)
论培养高素质的刑事技术专业人才	张惠芹		(703)
分析犯罪心理痕迹指导侦查破案	刘 蕾	王 操	杨 杰 (706)
建立痕迹物证检验鉴定质量控制管理体系之初探	赵 越	桂亦然	(709)
利用“指纹追逃”的探讨	赵 越	欧阳迎春	(711)
通过目击现场的注意状态准确进行模拟画像探讨	沈伯海	马 璐	杨宇红 (715)
第三只眼——浅谈监控设备在侦查过程中的运用	黄 帅	管政一	(718)
画像人员的综合素质是成功画像的关键	魏 铭		(721)
北京市密云县地区死亡案例发生特点分析	晁春民	单海江	(723)
公安机关法医目前的心理问题与防护	张嘉川	闫 磊	尹文宁 (727)
刑事技术在打击扒窃犯罪中的应用	叶建军		(730)
浅析攀爬阳台入室盗窃犯罪的特点及现场勘查与打防 有效结合	李广亮	王孝东	李三秋 (733)
充分发挥刑事技术在侦破系列入室盗窃案件 中的作用	李树研	张 涛	黄 伟 (737)
案件串并工作体会	孙晓刚	高石磊	(741)
浅论现场勘查人员的注意心及其在刑侦工作中的重要意义	李秀琪	刘必松	(744)
1992 年至 2007 年北京地区涉爆案件情况分析 未来爆炸案件的预测	李 鑫	张秀清	郝 东 (748)
关于利用“模糊要素”和“精确要素”在案件 初期串并中工作模式的讨论	卢齐轩	樊 丽	刘 颖 (751)
平谷地区平房入室盗窃案件分析	孙铁健		(754)
浅析犯罪现场重建	李艳国		(757)

目 录

全国公安机关现场勘验信息系统“统计查询”功能 在考核统计工作中的应用	莫震宇 (760)
试论刑事技术与刑事侦查的协作	洪 渊 欧阳迎春 (763)
现场勘验信息系统在串并案件中的作用	孙长茂 周敏华 (767)
试论新形势下我国法医学鉴定体制改革方向及 司法鉴定制度的法律完善	刘 洋 张惠芹 王建泽 蒋立庄 (770)
植物残体在侦查破案中的作用初探	吴东方 杨 青 (774)

常见刑侦刑技产品

DCS4 数字化手印处理工作站——提高手印可使用率	(781)
海鑫 DNA 实验室信息管理系统 (DNA-LIMS 系统)	(787)
全国公安机关现场勘验信息系统	(792)
海鑫掌纹自动识别系统的介绍	(795)

附 录

北京市公安局刑事案件现场勘查卷标准卷 (含说明) (空白版)	钟 涛 樊 丽 何婷婷 (799)
北京市公安局 2008 年参加公安部大比武现场勘查卷 (大兴卷)	(827)
北京市公安局 2008 年参加公安部大比武现场勘查卷 (通州卷)	(853)

现场勘查

犯罪现场勘查存在的问题、原因及对策

刘 颖¹ 钟 涛¹ 褚美坚²

(1. 北京市公安局刑科所, 北京 100054;

2. 北京市朝阳区公安分局, 北京 100025)

摘 要 从现场勘查实际工作来看, 尽管大部分都做得比较完美, 但是却有一部分犯罪现场勘查工作出现了相当多的问题, 影响了侦查破案、诉讼的效果, 如能经常性地对工作中的失误及不理想环节进行常态总结, 将可以成为改善现场勘查工作的重要途径, 本文通过对几起现场勘查中的问题进行剖析, 以期对从事现场勘查工作的人员带来启示。

关键词 现场勘查

1 目前现场勘查质量确实存在问题

从实际案例来看, 现场勘查质量出现问题的屡见不鲜。

案例1, 2004年8月25日, 北京市东城区东皇城根南街6号(欧洲宇航防务集团北京代表处)发生一起抢劫杀人案。2004年10月18日, 东城区前肖家胡同14号(中国老年基金会)发生一起抢劫强奸案。2004年6月12日, 东城区东四十二条发生一起抢劫强奸案。通过足迹串并前两起案件为一系列案, 第三起案件通过DNA与第二起案件的DNA串并为一系列案, 三起案件串并为一个系列案。2004年10月21日, 东城区北新桥幼儿园发生一起强奸杀人案。现场通过足迹认定与前两起为同一系列案。“10·21”北新桥幼儿园发案后, 由于集中精锐力量进行现场勘查和手印显现工作, 共提取到了11枚指纹痕迹。通过在指纹自动识别系统中查询, 其中一枚现场指纹痕迹查到系付贺功(北京市密云县人, 1992年因盗窃被密云法院判刑二年, 1996年因盗窃被河北丰宁县法院判刑7年, 2001年提前两年释放)左手食指所留。两个小时后在东城区一家旅馆将其抓获, 破获此案。经核实, 该人释放后作案抢劫12起, 抢劫杀人4起, 死5人, 盗窃9起。该系列案件犯罪嫌疑人作案时都没有戴手套, 都在作案后使用灭火器破坏现场, 这对在现场勘查过程中手印的显现提取工作受到很大影响, 使前两起案件未能提取到犯罪嫌疑人的手印。在第三起案件虽然提取到了犯罪嫌疑人遗留的掌纹痕迹, 但目前掌纹还不具备查档条件, 指纹的作用无法完全体现。从这次系列案件看, 即使犯罪嫌疑人在作案过程中未戴手套, 存在遗留痕迹的客观条件, 有时也很难发现、提取到犯罪痕迹。

案例2, 2005年, 北京市某区破获一平房钻窗入室盗窃系列案件, 该区分局技术人员通过现场勘查等技术工作, 利用指纹认定本区案件100余起, 该犯罪团伙以城乡结合部选取作案目标, 撬锁或钻窗入室, 主要盗取钱物和电脑内的硬盘、内存条等物