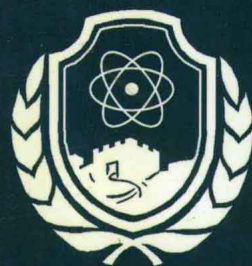


中国刑事科学技术协会

第三届学术研讨会
论文汇编

中国刑事科学技术协会论文编审组 编



2001

中国人民公安大学出版社

中国刑事科学技术协会 第三届学术研讨会 论文汇编

中国刑事科学技术协会论文编审组编

(公安机关 内部发行)

中国人民公安大学出版社

· 北 京 ·

中国刑事科学技术协会
第三届学术研讨会论文汇编
ZHONGGUO XINGSHI KEXUE JISHU XIEHUI
DISANJIE XUESHU YANTAOHUI LUNWEN HUIBIAN
中国刑事科学技术协会论文编审组编

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:北京牛山世兴印刷厂

版 次:2002年3月第1版
印 次:2002年3月第1次
印 张:52.5
开 本:787毫米×1092毫米 1/16
字 数:1344千字
印 数:0001~1000册

ISBN 7-81059-975-5/D·828
定 价:95.00元 (公安机关 内部发行)

本社图书出现印装质量问题,由发行部负责调换

联系电话:(010)83905728

版权所有 翻印必究

E-mail:cpep@public.bta.net.cn

论文编审组名单

组长：刘 文

成员：（按姓氏笔画排列）

于忠山 王永双 尹春社 李伯龄

汪振栋 汪聪慧 林 忠 赵向欣

袁永源 贾明春 解 云

编务：王永双 李伯龄 林 忠

袁永源 贾明春

前 言

中国刑事科学技术协会继前两届学术研讨会之后，又一次召开综合性多学科学术研讨会。本届学术研讨会共收到论文 440 篇，从中选录 225 篇编印成《第三届学术研讨会论文汇编》。大量的论文充分反映了刑事科学技术工作者遵循科技强警的战略思想，紧跟信息技术、生物技术和其他高新技术迅猛发展的形势，及时将高新技术移植过来，研究开拓、充实和完善刑事技术手段，广泛用于打击各种刑事犯罪活动，在追逃、打拐和侦破现行案件中获得优异战果，显示出我国的刑事技术正在日渐扩大应用范围，检验技术水平也在不断提高。一些论文就坚持刑事技术体制的总体格局和加强科学管理的问题作了专门的研究和论述，对于澄清某些离开了我国的基本法律制度、无视国家大法赋予公安机关基本职能的舆论带来认识上的模糊和扭曲，是十分有益的。还有些论文从加强刑事技术建设与发展，从改革刑事技术工作，实行标准化管理，将检验鉴定工作的每个环节都纳入法制轨道，确保鉴定结果的科学性、客观性、公正性，多方面阐述了作者的深入思考和见解。

总之，本届学术研讨会的论文涉及一些新的思路和新的课题，对刑事技术工作的建设与发展会有很大启迪。

论文编审组

2001 年 10 月

目 录

第一部分 关于坚持刑事科学技术体制

加强刑事技术业务建设 规范物证鉴定制约机制——兼论“自侦自鉴”	袁之宜 (3)
坚持刑事技术体制 巩固刑事技术地位	赵武生 (7)
从刑事技术在刑事侦查中的作用谈体制改革	胡志军 (13)
浅谈公安机关刑事技术体制的优化	陈向刚 范书智 周 健 (16)
加强新时期刑事技术的规范化建设	陈胜泉 (18)
规范我国物证技术鉴定的思考	高 兵 卢广正 (21)
刑事鉴定工作改进的探讨	刘 璇 沈建松 张 伟 (27)
建立刑事侦查与技术“捆绑”式工作模式初探	尹金成 高志强 (30)
对坚持公安机关刑事鉴定体制若干问题的思考	蒋 敬 (32)
对物证鉴定权统、分之思考	王俊峰 严金文 邓建一 (36)
论依法治“鉴”	庞建兵 赵旭卿 (39)

第二部分 关于刑事科学技术建设、发展和管理

浅论高科技时代刑事科学技术面临的问题	邹卫东 游嘉德 (47)
侦、技结合的现状和思考	周江泰 刘立民 (51)
浅议发展刑事科学技术的两个迫切问题	陈大光 (54)
对铁路行业公安机关基层刑事技术工作发展的几点思考	原大明 (57)
刑侦改革中刑事技术发展思考	向洁霞 王穗保 梁赏猷 温锦锋 (62)
加强和改进司法技术鉴定工作	冯永平 满 勤 褚建新 (65)
规范我国刑事技术鉴定制度的几点思考	刘光明 王少仿 (70)
论物证鉴定的法律规范	贾治辉 (74)
正确区分矛盾性质 立法打击雇佣伤害犯罪	李 文 吴其祥 (79)
浅论刑事技术鉴定人的鉴定资格	齐育新 (83)
刑事物证管理系统的研究	刘传福 周瀚洋 (87)
Lotus 在刑事科技管理中的应用——广州市公安局刑警支队技术处内部管理系统	
软件应用简介	王穗保 温锦锋 何亮坤 (90)
《司法鉴定机构质量手册》的编制及内容设想	刘正宏 (93)
论鉴定人的管理	高 阳 宋德宏 (98)
读书 提高个体素质的必要前提 自学 技术员岗位成才的必由之路	崔 杰 (101)

宝剑锋从磨砺出,梅花香自苦寒来

——关于基层刑事技术工作的思考	包广菊 姚 骏 (105)
论刑事科学技术“八率一量”统计指标的科学管理	徐春法 (109)
谈谈物证鉴定中引用国家技术标准的问题	刘正宏 (115)
试论建立物证鉴定质量保证体系	徐远清 (117)
三维扫描技术在刑事侦查中的应用前景	黄伟斌 (120)
关于在侦查破案中发挥刑事技术作用的思考	沈克京 (122)

第三部分 文件检验

坚持唯物主义辩证法 确保鉴定结论的科学性、正确性	袁之宜 (127)
论笔迹检验的基本规律	李迎春 (131)
笔迹形成要素的研究	涂丽云 (139)
恶意书写笔迹的检验	李志荣 韩丹岩 (144)
从一起杀人案件的检破浅谈书写条件变化笔迹的检验	王玉峰 王 旭 (149)
一起摹仿伪造现金支票贪污案中的文件检验	王晓忠 高学林 (151)
谈蒙文文件检验的尝试	斯琴高娃 (153)
中国书画司法鉴定——文检技术的新天地	郭洪流 (157)
实验样本在笔迹鉴定中的特殊作用	杨旭河 (160)
谈谈文检的“会检”	康殿文 (163)
换页文件的综合检验	李 彪 谢 朋 暴 仁 (166)
用化学显色方法发现文书涂改痕迹	刘晓东 (169)
热熨法显字与实验研究	黄建同 (172)
静电复印文书被同法套印变造事实的揭露方法	邹卫东 杨进友 邹明理 (175)
浅析真签名假文件的特点及检验方法	安 然 陶书海 (177)
浅谈变造铁路电脑客票的特征和检验方法	王森林 (180)
彩色打印机伪造货币的特点及鉴别	王相臣 田杰春 (182)
证书的常见伪造方法及检验	张 云 余 静 (185)
印章、印文的保全和检验	甄渝生 卢 森 李 灿 (188)
运用盖印习惯认定盖印人的研究(节录)	张海全 (193)
计算机分离检验印章字迹技术的探讨	傅建平 魏 强 (195)
蓝圆珠笔油墨的 HPLC 法检验研究	李继民 王家伟 王 浩 王景瀚 王彦吉 (198)
用转印法检验印油与水溶性色料的朱墨时序	谢 朋 李 彪 暴 仁 崔 岚 (201)
热敏传真纸上书写字迹相对形成时间的鉴定	易 明 杨群英 (203)
水溶法显现掩盖字迹笔画	王成荣 杨群英 (205)
超声波用于激光打印字迹相对形成时间检验的可行性探讨	邹卫东 易 旻 (208)
初论塑封文件笔迹老化程度的鉴定	杨群英 易 明 (211)
浅析犯罪军人书面语言特点及鉴别	段新亚 师成全 (214)
司法实践中的第七类证据	崔景旭 (218)
磁学检测技术在视听资料原始性检验中的应用	钱 钧 冯清枝 刘建华 周颂东 (225)

普通话复合韵母共振峰微观结构特征的研究	王英利 (228)
试谈文检技术在打击法轮功煽动性案件中的作用	王广新 张瑞斌 苏长虹 (232)
浅议利用书信分析判定绑架案件真实性的方法	胡立海 (236)
浅谈文检在经济犯罪案件侦查中的作用	段 强 (240)
刻画犯罪嫌疑人条件的要素	薛小亚 张海澜 (242)
刑案摹拟画像	苏剑君 (244)
谈摹拟画像中制作者与口述人的配合	任颖峰 (248)
影响组合人像相似度因素的研究	代雪晶 单大国 (252)
利用测量面部特征法进行人像照片检验的研究 刘建华 王志群 杨洪臣 代雪晶 张秋莲 冯 琳	(255)
“集中管理,分门设置”是文检体制发展的方向.....	魏 鸣 关清山 (261)

第四部分 法 医

疑难命案中致伤物的推断与认定	孙介如 (267)
列车提速后铁路伤亡事故的特点及鉴别	汤谷初 (272)
颅骨缺损的研究	吴德平 (275)
肺表面活性物质蛋白(PSP)在法医溺死研究中的应用.....	陈昆峰 (280)
成人呼吸窘迫症的法医学鉴定	依伟力 李寒松 刘亚哲 李东祥 (282)
心脏挫伤伴心脏病变两例死因分析	岳 强 朱 宁 (284)
高原环境中突发急性肺水肿三例报道	王占海 王建国 唐国栋 (286)
谈声导抗、ABR在耳聋定位诊断中的价值——附五例报告	裴显林 (289)
浅析EMG、SEP和SNAP在臂丛神经损伤法医学鉴定中的作用 ——附三例报道	裴显林 (292)
赔偿医学初探	高生发 (296)
陈旧性骨骼DNA提取技术的研究 叶 健 季安全 郑秀芬 姜成涛 赵 鑫 张纯斌 胡 兰	(298)
Y-STR A10、A7.1、A7.2和C4基因座在法医学应用方面的研究 郑秀芬 程俊峰 叶 健 朱少建	(305)
DYS391多态性分析及其法医学应用 李 越 王穗保 刘 超 李红霞 唐双柏 郭景元	(315)
溶解曲线SNPs基因分型方法在法医学中的应用 叶 健 Esteban J. Parra Donna M. Sosnoski Mark D. Shriver	(318)
SON基因3'非编码区PCR测序技术在法医学种属鉴定中的应用 邵 武 于 蛟 姜先华 赵贺群	(327)
陈旧骨骼ZFX/ZFY基因的性别分析技术研究 姜先华 刘 锋 侯光伟 李 军 于 蛟 邵 武 沈红缨 黄 斌	(331)
复合扩增SRY-DXZ ₁ -AMEL基因及法医学性别鉴定应用的研究 匡金枝 黎 方 朱 巍	(336)

用两种不同的提取方法对轮奸案中混合组分 DNA 检验一例

.....	裴 黎	郭艳霞	刘惠群	程富光	(341)
一种简单、快速的混合斑分离方法	赵贺群	侯光伟	于 蛟		(343)
附着泥土精斑(混合斑)检材 DNA 提取	王占海	贺 忠			(347)
三组复合扩增检测 12 个 STRs 及性别基因座的研究	程宝文	陈国弟	张 林		(349)
利用常规物证初检后的微量生物检材进行 PCR 检验	匡金枝	黎 方	朱 巍		(355)
荧光染料掺入技术的初步研究	李 军	姜先华	于 蛟		(357)
应用 PCR-STR 多位点联合检测进行混合样品组分分析	姜先华	李 军	于 蛟		(361)
应用 APLP 方法进行 ABO 基因分型的研究	白丽萍	姜先华	刘 锋		(365)
扩大 DNA 分析范围——法医 DNA 的其他分析 ...	郑秀芬	程建波	徐林苗	吴微微	(368)
人类 DNA 数据库在法庭科学领域的研究进展				李潍泽	(373)
凝集素对热解离法检测 ABO 血型的影响研究		单德宪	王荣生		(377)
金标技术在法医物证检验中的应用			邱 宁		(380)
水温对测定毛发 ABO 血型的影响	曾子宝	张建华	李 昭		(383)
骨组织块染法应用于骨组织学推断年龄的初步研究	雷显谋	叶元熙	彭邦万		(385)

第五部分 痕迹检验

关于痕迹学中的几个概念问题			王纬东		(391)
磁卡锁开锁方法的留痕特点及防范对策		蔡立红	高 琰		(396)
基于重压面形状分析的立体足迹造型与识别系统	王清举	王永栋	吴珍林		(399)
工具痕迹实物提取技术的研究	赵振友	张 强	田 强	顾丹翔	金文秀 (404)
论同一认定与痕迹映射			敖 琪		(407)
自制仿“六四”式手枪击发弹头痕迹特征的研究			石蔡阳		(409)
从三起特大爆炸案谈现场勘查			吴国锋		(411)
弹丸在直线段上的创伤特性初探——模拟与观察实验			欧建军		(415)
团伙盗窃施新招 刑事技术出重拳					
——从成功破获团伙盗窃案件看刑事技术工作方向	雷 菁		顾 伟		(420)
枪支“杀伤力”鉴定的几个问题商榷与测速仪在枪支杀伤力的检验与鉴定中					
的应用			季 峻		(423)
足迹长宽比与留痕人体重相关关系研究	景 畅	王炳成	陈秋明		(428)
对工具痕迹的认识			明德茂		(432)
探析现场犯罪心理			徐南江		(435)
对改动、伪造机动车号痕迹的技术检验	刘伟平		夏小玲		(439)
关于万能钥匙痕迹的形成及检验	贾庆海	李 琳	凌 铎	闵长更	(442)
配匙痕迹在使用过程中的变化			许明良		(445)
浅析如何发挥痕迹的作用			张天赞		(448)
非安全类炸药爆炸痕迹检验在司法鉴定中的作用	苏 兵		陈学民		(450)
浅谈枪械杀伤力的鉴定标准	夏小玲		刘伟平		(455)
“灰尘足迹提取仪”的研制与应用	王 晶	冯 杰	韩 阳	许悦辉	(458)

特殊枪弹痕迹检验	陈晓铭	李 灿	(460)
鞋内底足迹的检验		寇 杰	(464)
车辆制动引起现场痕迹变化的探讨		黄剑飞	(466)
关于“子弹底火击发次数”问题的研究		王 颖	(470)
谈火灾现场的锁具勘验		朱来义	(473)
鞋底整体分离痕的研究及应用	欧阳常青	黄厚人	(475)
汽车防盗锁的开启与检验		张利民	(479)

第六部分 理化物证

涂料的傅立叶变换红外光谱检验及谱图解释		冯计民	(483)
棉纤维上染料的 HPLC、TLC 分析	史晓凡 王彦吉 王景翰 李心情	齐宝坤	(495)
特种纤维的检验技术		丁敏菊	(500)
纤维上染料的 FT-Raman 光谱法研究	王志国 汪聪慧 孙素琴	周 群	(503)
应用深孔空腔电极检验电伤斑	王洪峰 柏齐齐 何 巍	刘 刚	(507)
爆炸前后外包装物—玻璃的形态变化特征			
——扫描电镜观察法	凌友青 严伟民	邵致远	(509)
格式坐标法快速测定爆炸尘土中氯酸盐炸药三种离子的含量			
.....	张 涛 柏齐齐 张 强 李晓光	高建军	(512)
汽油燃烧前后色谱峰变化的模拟研究	李淑英 赵彦军 马 华 查海明	邹 宁	(516)
强化微量物证检验和现场勘查的结合 充分发挥微量物证在侦破刑事案件中的			
作用	郑一平	殷克华	(521)
浅谈交通事故中微量物证的应用		王国建	(525)
正确利用微量物证提高破案率的几点体会	杨永春 李继民	邹 宁	(529)
裂解衍生化分析技术及其在刑事技术中的应用	丁军凯	黄 丽	(533)
利用化学载体提高发射光谱的分析灵敏度	柏齐齐 张 涛 田 强	房忠明	(539)
X 射线能谱仪谱峰重叠问题的研究	马子宁	陶 宏	(542)
尘土物证提取、检验及在破案中的作用		王洪宗	(545)
黑色签字笔墨水的 NIR FT-Raman 光谱法研究	王志国 汪聪慧 孙素琴	周 群	(548)
区带毛细管电泳法分析纯蓝墨水	赵鹏程 史晓凡 王彦吉	车安鹏	(552)
反相离子对液相色谱法测定红、蓝墨水	齐宝坤 史晓凡 许英健	王吉波	(555)
高效液相色谱法鉴别红色原子印章油			
.....	张振宇 许英健 朱 昱 王彦华 邹 宁	王彦吉	(559)
超微量纤维的红外光谱检验方法研究		余 静	(563)
郑州一二·九抢劫案炸药卷纸的检验	李占怀 程传华	文桂兰	(566)
研究花粉(孢子)在侦查破案中的作用	邵致远	周学之	(568)
体积排除液相色谱的分离新技术		丁 丰	(571)
FTIR 在爆炸案件中的应用	张淑芳	姜 华	(574)
利用激光技术显现纺织品上的消退字迹	蔡能斌	黄 卫	(575)
扫描电镜能谱仪检验交通事故案件中的微量油漆		邹卫东	(576)

关于磷钼酸显色油脂的探讨	刘福生	于建德 (577)
离子色谱法测定检材的阴离子浓度三例	梁鲁宁 杨爱东	田丽丽 (578)

第七部分 毒物检验

顶空气相色谱法在法医毒物分析中的应用	张喜轩	于 舰 (583)
海洛因及其代谢物在体内的分布	梁孟军 秦光明	路 帆 (586)
GC/MS 法分析尿中苯二氮卓类药物及主要代谢物	朱 昱 谭家鎰	李明天 (591)
尿中氯喹 SPE 萃取方法的优化研究		吴玉红 (596)
毛发中海洛因及其代谢物的分析		黄 丽 (599)
家兔氟柠檬酸及氟乙酰胺类鼠药中毒死亡的病理学研究	王洪宗 黎光明 赵会安 刘 哲 姚慧琴	高登星 (604)
超临界流体萃取分离技术在常见毒物分析中的应用		徐远清 (609)
毛细管电泳分析摇头丸	姚丽娟 陈 明 王景翰 赵鹏程	姜兆林 (612)
不同图案的“摇头丸”成分分析		李杰敏 (617)
丁丙诺啡的检验		陈 敏 (619)
18 例急性毒鼠强中毒分析	胡火梅	程德珍 (621)
采用薄层色谱法快速分离鉴定氯胺酮和 MA	罗鸿鲲	胡跃起 (624)
固相微萃取膜 (SPMEE) 在滥用药物检验中的应用	谢文林 陈 野 许晓宇	刘麦新 (626)
避蚊油中毒的检验	马建华	李 蕙 (628)
反相离子对色谱法分析水中的百草枯	苏少明 李绍鹏	柴育芳 (630)
HPLC/DAD 法分析尿中的 α -羟基三唑仑	苏少明	杨 龙 (634)
生物样品中苯二氮卓类药物检验方法		王朝虹 (637)
毒品全成分分析与毒品案件侦查	冯永平	满 勤 (641)
肝中安非它明的检验 (摘要)	姜兆林 杨自军 王景翰 姚丽娟	赵彦军 (646)
用固相萃取技术检验中毒血样的毒鼠强 (摘要)	王国建	李敏刚 (647)
胡椒毒杀树木的检验 (摘要)	朱景鸿 刘安领	卜玉峰 (648)
毒品与药品的关联性 (摘要)		伊力野 (649)

第八部分 指 纹

指纹自动识别系统应用中的指纹比对问题探讨	孙 忠	(653)
创新指纹鉴定经典理论	刘持平	(656)
联指模糊手印检验中细节特征的初步探讨	黄志鹏	(660)
谈纹线形态检验在手印鉴定中的作用	吕松林	(662)
青少年手掌皱纹变化	吕京南	李 海 (664)
手指蘸血书写字迹遗留的残缺指纹的检验	王洪军	杨 伟 (668)
询问笔录中捺印指纹的重要性	李秋菊	许春兰 (674)
指纹图形多媒体计算机应用系统	冯玉珠 耿庆杰 张忠良	金勇鎰 (675)

水中浸泡腐败尸体指纹提取方法初探	李晓和	(681)
经过冷冻的腐败尸体指纹提取新方法	张新民 黄 伟	(684)
胶带纸上指印的显现		
——用碳素墨水-加热法显现胶带纸粘胶面上潜指印	殷克华	(686)
血手印的特点及处理方法	耿庆杰	(690)
显现血手印的新方法	马占良 李德仲	(693)
提取透明客体上的对应指纹的一种可靠方法	高志强 尹金成 刘 颖	(699)
多波段光源下汗潜手印在纸类客体上荧光显现时间的推测		
.....	巩建新 李德仲 朱 宁	(701)
用“502”显现深色客体上血(汗混合)手印	龚建江	(705)
氨基黑 10B 在显现血潜手印中的应用	万年寿 施初阳	(707)
硝酸银法显现汗液手印溶液配制的探讨	廖岳华	(710)

第九部分 刑事照相

普通数码相机在红外反射照相中的应用	李 民 丁建伟	(715)
数码彩色扩印输出照片的鉴别	吴 峻	(718)
浅谈数码相机在刑事照相中的运用	荆亚雄	(720)
数字技术与刑事证据		
——论数码照片的收集、审查和鉴定	陈源锋	(723)
谈审讯录像的证据作用和拍摄要领	郑根贤	(727)
论现场录像的镜头	崔 杰	(729)
光滑客体上灰尘汗液重叠指纹的分离拍照	赵宝家 潘国光 樊 磊	(733)
浓重红色印泥手印的清晰显现拍摄方法的探索 ...	潘国光 赵宝家 魏 晶 彭利斌	(737)
实时监测影像比例窗的研制工作报告	周艳玲	(743)
利用计算机进行分色处理	刘建华 钱 钧 王志群 张集合	(747)
监视录像中运用透视法判断人物身高误差解决方法研究		
.....	王志群 杨洪臣 张秋莲 杜宪利	(752)
刑事录像 VCD 光盘的制作与视频点播网站架设技术	林汉钦 丁 皓	(756)

第十部分 犯罪信息、计算机在刑事技术中的应用、心理测试、警犬技术等

建立刑事技术网页 实现犯罪现场痕迹、物证、人员资料的网上查询		
.....	王焕彩 牛 平	(761)
信息社会中的刑事侦查	盘潇燕	(765)
试述宁波市刑事犯罪信息工作创新	沈龙夫	(768)
信息技术在刑事科学技术领域的应用	林 莉	(771)
构建网上打击刑事犯罪信息体系的探讨	姜卸印	(774)
对指纹自动识别系统应用中需同步解决的几个问题的探讨	李英荣	(778)

浅议寻呼信息痕迹的提取与利用	薛殿杰 (781)
建立完善物证技术鉴定体系	皮建华 (787)
计算机图像处理技术在物证检验中的应用	尹国祥 (790)
浅谈计算机网络安全意识	王 泓 (794)
初论计算机犯罪案件的侦查与取证	李 苑 靳慧云 王宏岩 (797)
计算机犯罪特点初探	崔 杰 (802)
黑客与 BO2000 的防治对策	靳慧云 (807)
浅谈犯罪情节测试法对嫌疑人的认定和否定 许发勇 苏剑君 武伯欣 张祖丰 郑建荣 丁同春 王大珂 常青山 (811)	
GKT 测试法与 SKY 测试法在实战中的综合应用 苏剑君 武伯欣 张祖丰 郑建荣 丁同春 常青山 许发勇 王大珂 (814)	
加强警犬技术研究 在保卫西部大开发中开拓创新	李福祿 (819)
浅议警犬训导员素质培养	李福祿 (823)

第一部分

关于坚持刑事科学技术体制

加强刑事技术业务建设 规范物证鉴定制约机制

——兼论“自侦自鉴”

袁之宜
无锡市公安局

一、回顾历史：新中国的刑事科学技术是公安侦查工作的必然产物，是公安侦查业务的重要构成，是“科技强警”的核心内容

新中国的刑事科学技术，从它诞生的那天起，即严格置于公安侦查业务机构的领导之下。从对犯罪现场的勘查、记录、提取利用作案物证、进行分析“画像”，为制订侦查方案提供科学依据，直到配合侦查，通过物证鉴定最终确认作案者，为司法审判提供鉴定书证的全过程，发挥着不可或缺、不可替代的作用。半个世纪的斗争实践证明，刑事科学技术工作是公安机关不可缺少的重要手段。它在“打击敌人、保护人民”，维护国家安全、社会安定的斗争中作出积极贡献的同时，也不断加强和完善着自身建设。

二、历史的责任把刑事科学技术从蒙着面纱的“象牙之塔”，推向民主与法制的新时代

在六七十年代里，刑事技术一直被视为具有特殊性的侦查手段，在严格的政策规范下，只能被用于“敌我矛盾”，而禁用于“人民内部矛盾”。而今随着时代的进步，民主与法制的逐步健全与完善，公安机关的职能转变，作为刑事科学技术物证检验、鉴定，也必然参与到社会生活中治安、民事的范畴。同时，随着司法审判的改革，刑事技术鉴定所形成的“书证”，也从办案“密卷”中脱颖而出，直面法庭、直面大众，这是刑事科学技术性质与任务的一个根本性的转变。在这个大变革中，特别是文件检验、笔迹鉴定业务，自20世纪80年代后期起，便从公安“独此一家”的局面，迅速扩展及检察院、法院乃至公安司法院校、研究所……从业队伍空前壮大。从社会进步、学术发展、社会需要角度思考无疑是应当肯定的。但也毋庸讳言，由于“花发多家”、“政出多门”，技术队伍素质的参差不齐，以及缺乏相应的制约机制，容易导致鉴定结论相互矛盾，为侦查破案、司法审判造成物证采信上的困惑。同时也严重地损害了物证鉴定的科学性、公正性。

三、存在的问题如何面对？有人提出“技术员不能参侦”，有人提出不能搞“自侦自鉴”。推而论之：法院不能“自审自鉴”、检察院不能“自检自鉴”。如是便提出：另立门户、分列分治。对如此“伤筋动骨”的重大举措，尚需三思而后行

问题的提出，其意不外有二，一是“合法”，即合乎法律、法理；二是“公正”，即司法审判、物证鉴定结论“公正”。对此，笔者以为：

第一，我国现行《刑法》、《民法》对物证鉴定单位、人员的资格，并没有作出明确的界定，只是指出：要由具有专业知识的人进行鉴定。物证鉴定的最终目的是保障司法公正，而不加分析地认为“技术人员不能参侦”，公安机关不能“自侦自鉴”的观点未免失之偏颇。

在实践中，造成鉴定结论失误而导致司法“不公”的根本原因在于内部制约机制，在于办案人员的道德素质，在于技术人员的业务水平和整体素质。可以断言，即使是在公、检、法机构之外，另立门户，设置独立的鉴定机构，形似“合法”，而实质也丝毫无助于诸如鉴定结论失误、执法不公等问题的解决。

第二，关于技术人员能不能“参侦”。如果是指技术人员纯粹去做侦查的事，若有也属例外。如果“参侦”是指参与现场勘查，物证的发现、提取与研究利用，参与案情分析“画像”，参与排查中的甄别鉴定等等，这对于全面、真实地了解和把握物证的真实面貌，将会更有利于客观、科学地进行检验和鉴定；同时也将加速侦破进程，及时地揭露和打击违法犯罪活动。对此，“参侦”不但非为“过”，而且还很有必要。至于会不会由于“参侦”导致“先入为主”而影响鉴定的科学性、正确性，这需要作具体分析。如果偏离辩证唯物主义的立场观点，偏离唯物辩证法的认识方法，即使不“参侦”同样也会犯“先入为主”的错误。对此，数十年的斗争实践，坚持在第一线的广大技术工作者都是深有体会的。

第三，关于“自侦自破”之说。察其意，主要是指公安机关同时具有侦查和刑事技术鉴定业务机构的配置和职能。对此应当确认的是，刑事技术检验、鉴定业务和职能是公安侦查工作的重要构成，没有技术业务手段参与的侦查，不能认为是科学的完整的侦查体系。刑事技术作为一种特定的侦查手段，则是贯穿于案件侦破的全过程，只有当最后确认犯罪事实而作出物证鉴定结论，嫌疑人并已“供认不讳”之后，方能确认作为案件侦查告破的终结，然后方能连同物证检验、鉴定作出的鉴定文书，依法律程序移交检察院、法院，作为书证纳入司法程序。检察院、法院如对书证不持异议，即确认和采信；如持有疑义，则可退回提请复检或“会检”。因此所谓的“自侦自鉴”，对于公安侦查则是必须的，也是“合法”、“合理”的。法律界和有关人士若能了解个中情由，自当会予以认可，假如仅仅是因为物证鉴定中可能发生和存在的鉴定结论失误而造成错案，就主张把技术鉴定业务从公安侦查工作中分离出去，这无疑是对侦查工作的一种“封杀”，因而是不明智的，也是不可取的，何况物证鉴定结论的失误并不在于“自侦自鉴”，二者并无必然的联系。

四、全面、完整地理解“科技强警”的内涵，切实加强刑事科学技术业务及技术队伍的建设，以适应新时期公安侦查工作的需要

近几年来，在邓小平同志“科技是第一生产力”理论思想的指导下，公安机关也随之提出了“公安科技是第一战斗力”、“科技兴警”、“科技强警”等口号。几年来各地公安机关由于交通、通讯、信息工程等硬件强有力地跟进，对于“快速反应”、“快速出警”，有效地提升应变能力和打击力度，显示出了应有的作用。但如何全面、完整、科学地理解“第一战斗力”、“科技强警”，在各级领导层还不同程度地存在着认识上的误区。集中的一点就在于还没有从刑事科技只是“辅助手段”的左的传统观念中解脱出来，没有真正把刑事科技看做是“第一战斗力”。因而，其一，对刑事科技采取实用主义的观点，对专业技术的建设和技术队伍的培育，缺乏应有的前瞻远见，尤其是在文检专业方面比较突出。编制归属不统一，又缺乏整合机制，“隔行如隔山”，谁家都想“要”，而谁家又不重视，以至力量分散，“各自为政”，严重浪费人力、财力，业务素质、年龄结构缺乏“梯队”配置。问题在下面，根子在上面，在公安部没有一个业务领导和指导机制。其二，硬件建设滞后，必要的仪器设备不能合理配备。有的领导对于半个“轮子”代价的东西爱打小算盘，而一次买四个“轮子”却一掷千金，眉头不皱。其三，“科技强警”不仅体现在专业技术的建设上，尤为重要的则在于