

新修辞书

人民教育出版社



刑 偵 手 冊

由 衷 編 著

群 众 出 版 社

责任编辑 王士俊

封面设计 南书业

刑侦手册

由衷 编著

群众出版社出版

青冈县印刷厂印刷

开本110×165 1/36 印张11.75 280,000字

1986年8月黑龙江第一版 1986年8月黑龙江第一次印刷

印数：0001——28000册

统一书号：3557·303 (内部发行) 精装 定价：2.96元

前 言

《刑侦手册》是一本关于技术与侦察方面的专业性辅导材料，它通过问答形式，帮助刑事技术员、刑事侦察员掌握和提高专业知识。并可在实际工作中，遇到问题时随时翻阅有关条目研究参考。以启发思路，提供方法，增强记忆。

本书在编著时，摘录和参考了刑警学院和武警部队及其他兄弟院校有关教材和资料，并得到王永安、佟宝才等同志的大力帮助，这里谨向提供资料的有关单位和帮助审稿的同志致以诚挚的谢意。

本书内容涉及刑事侦察工作的方针、政策和策略以及侦破工作的步骤及方法，机密性很强，仅在内部发行，应妥为保管，防止外传和遗失。

由于水平所限和经验不足，在内容上难免有不妥和错误之处，敬希读者批评指正。

编 著 者

1986年1月3日

目 录

痕 迹 检 验

一、手 印

(一) 手印的结构、分类和特征

- 1、手印的作用是什么? ... (1)
- 2、手印具有哪些特性? ... (2)
- 3、指纹是由哪些纹线组成的? ... (2)
- 4、指纹的纹线分几种系统? ... (5)
- 5、什么是纹线的各种细节? ... (7)
- 6、指纹可分为哪几种基本类型? ... (8)
- 7、手掌乳突线花纹可分为几个区域? ... (11)
- 8、手印的特征是什么? ... (12)

(二) 手印的发现与提取

- 9、手印痕迹可分为哪些种类? ... (13)
- 10、寻找与发现手印的重点部位是哪些地方? ... (13)
- 11、寻找与发现手印有哪些要求? ... (14)
- 12、用什么方法去寻找手印? ... (14)
- 13、什么是无色手印? 对无色手印显现方法有
几种? ... (15)
- 14、怎样用粉末显现无色手印? ... (16)
- 15、怎样用碘熏法显现无色手印? ... (17)
- 16、碘熏法显现的手印如何固定? ... (18)
- 17、怎样用烟熏法显现无色手印? ... (19)
- 18、怎样用真空镀膜法显现无色手印? ... (20)

- 19、利用真空镀膜法显现手印应注意什么? ... (20)
- 20、怎样用502胶显现无色手印? ... (21)
- 21、怎样用硝酸银溶液显现无色手印? ... (22)
- 22、硝酸银溶液显现出来的手印如何固定与
减薄? ... (23)
- 23、硝酸银显现出来的手印如何褪掉? ... (23)
- 24、怎样用宁西特林显现法显现无色手印? ... (24)
- 25、利用宁西特林显现法应注意什么问题? ... (24)
- 26、宁西特林显出的手印用何方法还原? ... (25)
- 27、怎样用8-羟基喹啉显现法显现无色手
印? ... (25)
- 28、怎样用磺基水杨酸显现无色手印? ... (26)
- 29、怎样用醋酸铀酰锌显现无色手印? ... (26)
- 30、提取现场手印的方法有几种? ... (27)
- 31、记录现场手印应包括哪些内容? ... (27)

(三) 现场手印的分析判断

- 32、怎样判断现场手印是否罪犯所留? ... (28)
- 33、怎样判断现场手印是罪犯何手所留? ... (29)
- 34、怎样判断现场指纹是罪犯何指所留? ... (32)
- 35、利用手印如何分析作案人身高? ... (34)
- 36、利用手印如何分析罪犯年龄? ... (34)
- 37、利用手印如何分析罪犯体态? ... (35)
- 38、利用手印如何分析罪犯职业? ... (35)
- 39、密取嫌疑人手印样本应作哪些准备工作? ... (35)
- 40、密取手印样本都有哪些措施? ... (36)
- 41、密取手印样本应注意哪些问题? ... (36)

二、足 迹

(一) 足迹的种类

- 42、什么是足迹? 足迹的作用是什么? ... (37)
- 43、现场足迹怎样进行分类? ... (37)

(二) 现场足迹的寻找与发现

- 44、怎样寻找发现脚印？寻找罪犯脚印的重点部位有哪些？……… (38)
- 45、发现脚印的方法有几种？……… (39)
- 46、如何研究足迹与罪犯的关系？……… (39)

(三) 现场足迹地采取与记录

- 47、采取现场足迹的方法有哪些？……… (40)
- 48、怎样用石膏制做立体足迹模型？……… (41)
- 49、怎样用硅橡胶制做立体足迹模型？……… (42)
- 50、记录现场足迹的内容是什么？……… (43)
- 51、记录现场足迹的方法有哪些？……… (43)

(四) 现场脚印的侧量

- 52、为什么要对现场脚印进行侧量？……… (43)
- 53、鞋底及其痕迹怎样测量？……… (43)
- 54、赤脚痕迹怎样测量？……… (44)
- 55、什么是步幅特征？步幅特征可分几类？……… (45)
- 56、怎样测量步幅的长度？……… (45)
- 57、怎样测量步幅的宽度？……… (46)
- 58、怎样测量步幅展开角度？……… (46)

(五) 对足迹的分析

- 59、怎样根据足迹推断身高？……… (48)
- 60、怎样根据足迹推断年龄？……… (49)
- 61、怎样根据足迹推断鞋子种类？……… (49)
- 62、怎样根据足迹推断鞋号？……… (51)
- 63、新旧鞋号如何对照与换算？……… (51)

三、工 具 痕 迹

(一) 寻找与确定工具痕迹

- 64、什么是工具痕迹？工具痕迹有何作用？……… (54)
- 65、在现场中如何寻找工具痕迹？……… (54)
- 66、怎样确定工具痕迹？……… (54)

(二) 工具痕迹的种类与特点

- 67、工具痕迹可分为多少种? ... (55)
- 68、撬压痕迹的形成与特点是什么? 撬压方式
有几种? ... (55)
- 69、螺丝刀的构造如何? 其撬压痕迹可分几
类? ... (56)
- 70、剪子有哪些种? 剪子撬压痕迹分几类? ... (56)
- 71、钳子有哪些种? 其撬压痕迹能反映出什么
特征? ... (57)
- 72、凿子有哪些种? 其痕迹能反映哪些特征? ... (57)
- 73、铁棒有哪些种? 它们形成的撬压痕迹能反
映出什么特征? ... (58)
- 74、什么是打击痕迹? 打击工具撞击客体时能
反映出什么样的形象和特征? ... (58)
- 75、什么是擦划痕迹? 接触条件和作用力对擦
划痕迹有何影响? ... (59)
- 76、擦划线条痕迹形成中的变化及其原因是什
么? ... (59)
- 77、怎样推断擦划工具? ... (60)
- 78、什么是钳剪痕迹? 它常出现在哪些客体上? ... (60)
- 79、钳剪痕迹是怎样形成的? ... (60)
- 80、克丝钳钳刃结构及其痕迹特征是怎样的? ... (60)
- 81、剪与钳有何不同? 在被剪客体上能反映出
何种痕迹? ... (61)
- 82、怎样推断剪、钳工具种类? ... (61)
- 83、什么是刺切痕迹? 它常出现在什么客体
上? ... (61)
- 84、刺切痕迹是怎样形成的? 其特点是什么? ... (61)
- 85、常见的刺切痕迹是什么? 它们作用在不同
客体上能反出哪些痕迹特征? ... (62)
- 86、怎样推断刺切工具? ... (62)
- 87、什么是锯、锉、钻痕迹, 这类痕迹检验

- 时，一般要求解决哪些问题？ …… (62)
- 88、锯的种类与锯齿排列方式有几种？ …… (63)
- 89、如何分析推断锯的种类？ …… (63)
- 90、根据锯痕怎样认定是哪把锯所留？ …… (64)
- 91、锉有哪些种？怎样根据锉痕特征判断锉的种类？ …… (64)
- 92、钻有哪几种？怎样根据钻痕特征确定钻的种类？ …… (65)

(三) 工具痕迹地采取与记录

- 93、怎样采取工具痕迹？ …… (65)
- 94、怎样记录工具痕迹？ …… (66)

四、枪 弹 痕 迹

(一) 枪弹的种类与结构

- 95、什么是枪弹痕迹？它在侦破枪案中有何意义？ …… (66)
- 96、枪支种类应根据什么来划分？ …… (67)
- 97、枪支是由哪些部件组成的？ …… (68)
- 98、子弹有哪些种？它们是由哪几部分构成的？ …… (69)
- 99、枪支和子弹上的符号起何作用？研究这些符号的意义是什么？ …… (71)

(二) 寻找和提取枪弹痕迹

- 100、怎样在现场中寻找提取弹头？ …… (72)
- 101、怎样在现场中寻找提取弹壳？ …… (72)
- 102、怎样在现场中寻找提取枪支？ …… (73)
- 103、怎样在现场中寻找和提取射击痕迹？ …… (73)
- 104、包装和送检枪弹痕迹应注意什么？ …… (74)
- 105、提取枪弹痕迹，在笔录中应记载哪些内容？ …… (74)

(三) 枪弹痕迹的勘查与分析

- 106、勘查枪弹现场的重要意义？分析持枪作案现

- 场应解决哪些问题? (74)
- 107、怎样判断发射枪支属何种类? (75)
- 108、如何判明发现的洞孔是否为弹孔? (75)
- 109、怎样推测射击距离? (76)
- 110、怎样利用两个以上弹孔测算射击距离? (77)
- 111、怎样判断弹头的射入口与射出口? (78)
- 112、怎样判断弹头的射入角? (81)
- 113、怎样查明发射时间? (81)

五、车辆痕迹和牲畜蹄迹

- 114、什么是车辆痕迹和牲畜蹄迹? 这种痕迹是在什么情况下留下的? (82)
- 115、对车辆痕迹和牲畜蹄迹检验应解决哪些问题? (83)
- 116、勘查车辆痕迹时, 在现场上应收取哪些材料? (83)
- 117、怎样对车辆痕迹进行测量? (83)
- 118、怎样判断车辆行驶方向? (84)
- 119、怎样判断车辆种类? (85)
- 120、怎样记录车辆痕迹? (86)
- 121、马的步幅特征是什么? (87)
- 122、蹄掌的特征在痕迹中有何反映? 对蹄和蹄掌应如何测量? (88)
- 123、牛蹄的结构及其形成痕迹的特点如何? (89)

六、牙 齿 痕 迹

- 124、什么是牙齿痕迹? 它可分为几种? (90)
- 125、牙齿的特征可分为哪几种? (90)
- 126、怎样寻找牙印? 在什么情况下现场中容易留下牙齿痕迹? (91)
- 127、怎样采取与保存牙齿痕迹? (91)
- 128、怎样提取嫌疑人的牙印样本? (92)

七、整体分离痕迹

- 129、什么是整体分离痕迹？这种痕迹对侦破工作有何作用？……（92）
- 130、在现场上应注意寻找哪些被分离的物体？应到哪些地方去寻找？……（93）
- 131、整体分离痕迹可分为几种类型？……（93）
- 132、整体分离痕迹有哪些特征？……（94）
- 133、对整体分离痕迹通常采用哪些检验方法？……（94）

八、其它痕迹物证

- 134、血迹有何意义？在现场中如何发现与提取血痕？……（95）
- 135、毛发检验的意义？发现毛发的重点部位是哪些？……（95）
- 136、绳索与结扣对侦破工作有何意义？它们有哪些种类？对结扣应如何处理？……（96）
- 137、灰尘和泥土有何作用？怎样提取？……（98）
- 138、对烟草、烟灰、烟头、火柴杆等为什么也要提取？……（99）
- 139、对现场中发现的分泌物和排泄物怎样检验？……（99）

刑事照相

一、照相基础知识

（一）照相机

- 140、照相机是由哪些部分组成的？……（101）
- 141、照相机的种类有哪些？……（102）
- 142、常用的镜头有哪几种？它们的特点是什么？……（103）
- 143、什么是光圈？光圈有哪些作用？……（104）
- 144、什么是快门？快门具有哪些功？……（105）
- 145、什么是调焦器？调焦器有几种？……（105）

- 146、使用照相机应注意哪些事项? (107)
- 147、照相机怎样维护与保养? (108)

(二) 感光材料

- 148、什么是感光材料? 它们是什么物质组成的? (109)
- 149、感光片有哪些种类? (110)
- 150、怎样根据负片反差选用放大纸? (111)
- 151、什么是感光度? (111)
- 152、什么是反差? (112)
- 153、什么是宽容度? (113)
- 154、什么是解象力? (113)

(三) 拍 照

- 155、什么是取景? 怎样取景? (114)
- 156、拍照时应怎样用光? (115)
- 157、什么是曝光? 用什么来控制曝光? (115)
- 158、影响曝光的因素有哪些? (116)
- 159、什么是景深? 影响景深的因素是什么? (117)
- 160、什么是超焦距? 运用超焦距的方法和好
处是什么? (117)
- 161、什么是互易率与互易率失效? (118)
- 162、怎样使用测光表? (119)

(四) 暗室工作

- 163、怎样把黑白胶片冲好? (120)
- 164、胶片的定影怎样才算彻底? (121)
- 165、冲洗胶卷易出的毛病及其原因是什么? (122)
- 166、放大时应当怎样进行试样? (122)
- 167、怎样判断水洗是否充分? (123)
- 168、冲洗黑白胶片简易而可靠的方法是怎样的?
..... (123)

二、现 场 照 相

- 169、现场照相的意义与要求是什么? (124)

- 170、现场照相应怎样进行？它应包括哪些内容？……… (124)
- 171、方位照相的要求和特点是什么？……… (124)
- 172、概貌照相的要求和特点是什么？……… (125)
- 173、重点部位照相的要求和特点是什么？……… (125)
- 174、细目照相的要求和特点是什么？……… (125)
- 175、现场照相的方法有哪些？……… (126)
- 176、现场照相的步骤应按什么程序进行？……… (127)
- 177、现场照片应怎样进行编排？……… (128)

三、痕迹物证照相

- 178、什么是痕迹物证照相，痕迹物证照相有哪些要求？……… (129)
- 179、灯泡上指纹怎样拍照？……… (129)
- 180、什么是脱影照相？脱影照相的方法有哪些？……… (129)
- 181、镜子上的指纹怎样拍照？……… (130)
- 182、花玻璃上的无色指纹应如何拍照？……… (131)
- 183、手表等体积小反差强物证？如何拍照？……… (131)
- 184、怎样拍摄尸体状态？……… (132)
- 185、滤色镜在痕迹物证照相中的作用是什么？……… (133)

四、辨 认 照 相

- 186、什么是辨认照相？它的目的与作用是什么？……… (134)
- 187、人犯面貌辨认照相有哪些要求？……… (134)
- 188、尸体面貌辨认照相应怎样进行？……… (135)

文 书 检 验

一、文书检验的概念和任务

- 189、什么是文书和文书检验？……… (138)
- 190、文书检验的任务是什么？……… (138)

二、物证文书的勘验与提取

- 191、对现场上发现的物证文书怎样进行勘验? (139)
- 192、对物证文书怎样提取? (140)

三、文书检验的科学基础与特征

- 193、笔迹检验的科学基础是什么? (140)
- 194、笔迹有哪些特征? (141)
- 195、书面语言有哪些特征? (147)

四、伪造文书及纸印品检验

- 196、伪造文书有几种? 伪造的手段有哪些? (149)
- 197、用擦刮法伪造的文书怎样检验? (150)
- 198、用消褪法伪造的文书怎样检验? (151)
- 199、用添写法伪造的文书怎样检验? (151)
- 200、用改写法伪造的文书怎样检验? (152)
- 201、用挖补法伪造的文书怎样检验? (152)
- 202、用改贴法伪造的文书怎样检验? (153)
- 203、对伪造的图章印文怎样检验? (153)
- 204、对伪造的票证怎样检验? (155)
- 205、对纸印品怎样检验? (158)

五、不易看见文字的检验

- 206、纸张上的压痕文字如何检验? (161)
- 207、被掩盖文字如何检验? (162)
- 208、对不明显文字怎样显现? (162)
- 209、被刮削掉的金属表面上的冲刻文字应如何显现? (164)
- 210、对模糊不清邮戳应如何检验? (165)

六、对书写人情况的分析判断

- 211、如何分析作案分子所在的地区范围? (166)
- 212、如何分析作案分子的年令? (166)
- 213、如何分析作案分子的文化程度? (167)

- 214、如何分析作案分子的职业身份? (168)
- 215、如何分析作案分子的思想状况和个人处境? (168)

七、收集样本及送检程序

- 216、收集文字样本必须遵守哪些原则? (168)
- 217、文字样本有哪些种类? (169)
- 218、收集样本可采取哪些方法? (170)
- 219、对收集的样本材料有哪些要求? (170)
- 220、送交技术部门鉴定应按哪些程序进行? (171)

尸体外表检验

- 221、尸体外表检验的目的是什么? (172)
- 222、尸体外表检验应按哪些步骤进行? (173)
- 223、什么是尸体现象? 尸体现象可分为哪几类? (173)
- 224、什么是尸冷? 如何根据尸温下降程度推测死亡时间? (174)
- 225、什么是尸斑? 尸斑的发展过程可分为几个阶段? (175)
- 226、什么是尸僵? 尸僵一般发生在什么时候? 它在法医学上的意义是什么? (176)
- 227、什么是尸体局部干燥? 它在法医学上有什么意义? (177)
- 228、什么是尸体腐败? 影响腐败的条件是什么? (178)
- 229、尸体腐败可见到哪些现象? 一般发生在死后什么时间? (178)
- 230、什么是死亡? 死亡可分为哪几类? 窒息死亡的尸体征象是什么? (180)
- 231、什么是缢死? 缢死者索沟有何特征? 尸检时应注意什么问题? (180)
- 232、什么是勒死? 勒死的索沟与缢死的索沟有何区别? (181)

- 233、什么是扼死？其尸体有何特征？………（182）
- 234、什么是溺死？溺死尸体有何特征？………（183）
- 235、什么是机械性损伤？损伤鉴定的目的和任务是什么？………（184）
- 236、损伤的检验与记录应注意哪些事项？………（185）
- 237、什么是钝器伤？按损伤程度轻重可分为哪几种？………（186）
- 238、什么的锐器伤？其伤型可分为哪几类？………（187）
- 239、什么是枪弹伤？对中弹尸体外表检验时应注意什么？如何判明他杀与自杀？………（188）
- 240、什么是中毒与中毒死？中毒的临床症状是什么？………（190）
- 241、常见的毒物有哪些？它们的中毒症状如何？………（191）
- 242、经常遇到的中毒原因有哪些？………（193）
- 243、中毒案的现场勘验主要应作哪些工作？………（194）
- 244、中毒案怎样采取、包装和运送检材？………（194）

警 犬 工 作

- 245、什么是警犬工作？使用警犬的具体任务是什么？………（197）
- 246、警犬工作的特点是什么？使用警犬应注意什么问题？………（197）
- 247、使用警犬应作好哪些准备工作？………（198）
- 248、怎样发现与确定嗅源？………（198）
- 249、怎样保护与提取嗅源？………（200）
- 250、怎样保存与使用嗅源？………（202）
- 251、怎样使用警犬进行扑咬？………（202）
- 252、怎样使用警犬进行鉴别？………（203）
- 253、怎样使用警犬进行搜索？………（206）
- 254、怎样使用警犬进行追踪？………（209）
- 255、怎样使用警犬进行警戒与巡逻？………（211）

武器、警械的使用

- 256、人民警察在什么情况下可以使用武器和警械？武器和警械都包括什么？………（212）
- 257、人民警察在什么情形下可以开枪射击？什么情形下不宜开枪射击？射击时应注意什么？……（212）
- 258、人民警察在什么情形下，可以使用警棍、警笛、手铐和警绳？………（213）
- 259、六四式手枪是由哪些部件组成的？各部件的用途是什么？………（213）
- 260、六四式手枪怎样进行分解与结合？………（216）
- 261、五四式手枪怎样进行分解与结合？………（217）
- 262、手枪的保管与使用应遵守哪些规则？………（219）
- 263、手枪应怎样擦拭和上油？………（219）
- 264、手枪应怎样进行检查？………（220）
- 265、手枪易发生哪些故障？应怎样排除？………（220）
- 266、怎样利用地物进行射击？………（221）
- 267、怎样对隐显目标进行射击？………（222）
- 268、怎样对运动目标进行射击？………（223）
- 269、射击时应怎样据枪？………（223）
- 270、射击时怎样瞄准？………（225）
- 271、电警棍的性能是怎样的？应如何使用？………（226）
- 272、电警棍的结构如何？使用与保养应注意哪些事项？………（226）
- 273、大电警棍电池怎样进行充电？电池易出现哪些故障？怎样排除？………（228）
- 274、大电警棍电池怎样放电？………（229）
- 275、小电警棍电池怎样充电和放电？………（230）
- 276、在应急情况下镉镍电池如何进行大电流充电？应注意什么问题？………（230）
- 277、724型普通警棍怎样使用？………（231）
- 278、怎样佩带使用警绳？………（235）