

刑事侦察技术基本知识

(保卫干部学习材料)

沈阳军区政治部保卫部编印

一九七八年六月

刑事侦察技术基本知识

(保卫干部学习材料)

沈阳军区政治部保卫部编印

一九七八年六月

保衛工作十分重要
必須盡力加強之

毛澤東

要加強公安
工作和社会
主義法制

華國鋒

毛主席语录

专业工作是需要，对于反革命分子，侦查、审讯是完全必要的，但是，主要是实行党委领导下的群众路线，特别是对于整个反动阶级的专政，必须依靠群众，依靠党。

无产阶级的最尖锐最有效的武器只有一个，那就是严肃的战斗的科学态度。共产党不靠吓人吃饭，而是靠马克思列宁主义的真理吃饭，靠实事求是吃饭，靠科学吃饭。

要重证据，重调查研究，严禁逼、供、信。

一个正确的认识，往往需要经过由物质到精神，由精神到物质，即由实践到认识，由认识到实践这样多次的反复，才能够完成。这就是马克思主义的认识论，就是辩证唯物论的认识论。

政治和经济的统一，政治和技术的统一，这是毫无疑义的，年年如此，永远如此。这就是又红又专。

华主席指示

要彻底清除“四人邦”颠倒敌我的种种谬论的流毒，分清敌我，把专政矛头对准反动阶级、反动派和反革命分子，包括地主、富农、反动资本家以及一切卖国贼。

要稳、准、狠以准为重点地打击一小撮阶级敌人，保护人民利益，保卫社会主义制度。

政治是统帅，是灵魂，不抓政治思想工作是不行的；但是只搞政治，不懂技术和业务，长期当外行，也是不行的。

目 录

第一章 现场勘查.....	1
第一节 现场勘查的目的意义.....	1
第二节 现场保护工作.....	2
一、保护现场的具体任务.....	2
二、保护现场的方法.....	3
第三节 现场勘查的组织领导 和勘查人员的纪律.....	3
一、现场勘查的组织领导.....	3
二、现场勘查人员的纪律.....	5
第四节 现场访问.....	5
一、现场访问的内容.....	6
二、访问中的注意事项.....	6
第五节 勘查现场的步骤和方法.....	8
一、现场勘查的步骤.....	8
二、现场勘查的方法.....	9
第六节 对现场情况的研究.....	10
一、判明案件性质 找出立案根据.....	10

二、判断犯罪活动情况·····	11
三、确定侦察范围·····	12
第七节 制作现场勘查记录·····	13
一、现场勘查笔录·····	14
二、现场照相（见第五章第二节）·····	15
三、绘制现场图·····	15
第二章 几种案件现场勘查·····	28
第一节 命案现场勘查·····	28
一、勘查命案现场的目的·····	28
二、命案现场访问内容·····	29
三、命案现场勘查重点·····	29
（一）凶杀案件现场勘查·····	29
（二）机械性窒息死亡案件 现场勘查·····	34
（三）暴力损伤案件现场勘查·····	41
（四）碎尸案件现场勘查·····	49
（五）无名尸体案件现场勘查·····	50
四、尸体变化现象·····	50
第二节 中毒案件现场勘查·····	54
一、勘查现场应查明的问题·····	54
二、现场访问和勘查的重点·····	54

三、中毒尸体的检验·····	55
四、毒物检材的提取·····	56
五、常见毒物的检验·····	57
第三节 盗窃案件现场勘查·····	63
一、勘查现场应查明的问题·····	63
二、现场访问要点·····	63
三、现场勘查重点·····	63
第四节 盗枪案件现场勘查·····	65
第五节 抢劫案件现场勘查·····	67
一、勘查现场应查明的问题·····	67
二、现场访问要点·····	67
三、现场勘查重点·····	68
第六节 强奸案件现场勘查·····	68
一、勘查现场应查明的问题·····	68
二、现场访问要点·····	69
三、现场勘查重点·····	69
第七节 火案现场勘查·····	70
一、勘查现场应查明的问题·····	70
二、现场访问要点·····	70
三、现场勘查重点·····	71
第八节 爆炸案件现场勘查·····	72

一、现场勘查的目的·····	72
二、爆炸现场的一般特点·····	73
三、对爆炸现象的调查·····	73
四、现场勘查重点·····	74
五、采取爆炸尘土·····	75
六、炸药的种类及性质·····	75

第三章 现场痕迹物证的寻找、

采取和鉴定·····	78
------------	----

第一节 手印·····78

一、寻找和采取手印·····	79
二、分析现场手印与犯罪的关系·····	85
三、收取手印样本·····	89
四、指纹的基本特征和类型·····	91

第二节 足 迹····· 100

一、寻找、确定、采取

足迹的方法·····	100
------------	-----

二、足迹的一般特征和测量方法····· 103

三、步法特征····· 114

四、分析作案人的特点····· 119

五、足迹鉴定····· 124

第三节 工具痕迹····· 124

一、寻找工具痕迹·····	124
二、采取工具痕迹·····	125
三、工具痕迹的种类·····	126
四、工具痕迹的检验·····	128
第四节 枪弹痕迹·····	129
一、寻找枪支、弹头、弹壳的方法·····	129
二、对射击痕迹的研究·····	130
三、提取枪支、弹头、弹壳以及 射击痕迹应注意的事项·····	134
四、枪弹检验·····	135
第五节 车辆痕迹和牲畜蹄迹·····	136
一、寻找车辆痕迹和牲畜 蹄迹的方法·····	136
二、车辆痕迹·····	136
三、如何分析车辆的种类·····	137
四、分析车辆行驶方向·····	138
第六节 玻璃痕迹·····	139
一、枪击玻璃的特征·····	139
二、石击玻璃的特征·····	140
第四章 反动标语、反动传单案件	
现场勘查和文字检验·····	141

第一节 反动标语、反动传单案件

现场的勘查..... 141

一、现场勘查的目的..... 141

二、现场访问要点 141

三、实地勘查..... 142

四、提取犯罪物证..... 144

第二节 分析作案分子的特点..... 145

一、分析作案分子的范围..... 145

二、分析作案分子的年令..... 146

三、分析作案分子的文化程度..... 148

四、分析作案分子的职业身份..... 149

第三节 收集文字检验样本..... 149

一、收集样本必须遵守的原则..... 150

二、收集样本的要求..... 150

三、样本材料的来源..... 151

第四节 文字特征..... 151

一、书写水平特征..... 152

二、文字布局特征..... 152

三、字的写法特征..... 153

四、错别字特征..... 154

五、笔顺特征..... 154

六、搭配比例特征·····	154
七、运笔特征·····	155
八、特殊词汇和熟语特征·····	155
九、不合规范的构词特征·····	156
十、标点及其它符号特征·····	156
第五节 非正常书写所造成的	
文字特征的变化·····	156
一、右手伪装字·····	157
二、左手伪装字·····	159
三、用曲线、点线写成的字·····	159
四、空心字和重描字·····	160
五、摹仿字·····	160
六、刻划字·····	162
七、用其它方法组成的字·····	163
第六节 文字检验的基本方法·····	165
第五章 刑事照相·····	166
第一节 照相机的主要结	
构和感光片·····	166
一、照相机的主要结构·····	166
二、感光片的性能和作用·····	175
第二节 现场照相·····	179

一、现场照相的目的和要求·····	179
二、现场照相的步骤·····	180
三、现场照相的内容·····	181
四、现场照相的几种方法·····	184
五、现场照相的曝光·····	190
第三节 物证、痕迹照相·····	197
一、常见物证、痕迹照相·····	198
二、物证、痕迹翻照·····	212
第四节 人相辨认照相·····	215
第五节 显影定影液药品、配方和	
显影定影的操作方法·····	216
一、显影、定影液的成分和作用·····	216
二、显影、停显、定影液的配方·····	219
三、负片显影、定影方法·····	222
四、加厚和减薄·····	224
第六节 印相、放大·····	226
一、感光纸的选择和使用·····	226
二、负片和感光纸的配合·····	227
三、印相·····	228
四、放大·····	229
五、印放后的处理·····	230

六、照片上常见的弊病·····	230
参考资料·····	233
警犬的使用·····	233
人体组织名称图（正面、背 面、头部、眼部）·····	235
相貌特征名称部位分布图 （正面、侧面）·····	238
公、市制常用计量单位换算表·····	240
度量衡换算表·····	241
风力等级表·····	242
雨级标准表·····	242
汽车时速与制动行程对照表·····	243
后记·····	244

第一章 现场勘查

第一节 现场勘查的目的意义

现场勘查是以辩证唯物主义的观点，实事求是的科学态度，发动和依靠群众，运用技术手段，对发生案件的地点和犯罪有关的场所，进行周密的调查研究工作。

现场勘查的目的，是通过了解犯罪分子进行犯罪的手段、过程、动机，搜集痕迹物证，以判断案件性质，发现线索，确定侦察范围 and 方向，揭露、证实、打击犯罪。

现场勘查工作，具有鲜明的阶级性和严肃的政策性。在工作中必须坚决贯彻党委领导下的群众路线和专门机关相结合的方针。侦察措施和技术手段只准用于反革命分子、刑事犯罪分子和犯罪嫌疑分子，绝对禁止用于党内和人民内部。