

B卷目录

B卷

B卷前言	653
关于各位作者的几句话!!!	657
B卷目录	663
A卷目录	668
第5章 钥匙 - 锁具	673
5.1. 总体	673
5.1.1. 钥匙和锁的识别和检查 [6]	673
5.1.2. 关键的检查 [6]	674
5.1.3. 锁的类型 [7]	678
5.1.4. Defender [7]	679
5.1.5. 主钥匙系统 [7]	680
5.1.6. 恐慌酒吧 [7]	681
5.1.7. 各种机制 [7]	682
5.1.8. 电动罢工 [7]	683
5.1.9. 访问控制 [7]	683
5.1.10. 装甲门 [7]	684
5.1.11. 遥控器 [6]	684
5.1.12. 锁检查 [6]	685
真实的案例	685
5.2. 发动机防盗器与应答器 [7]	695
真实的案例	697
5.3. 盗窃工具 [6]	699
5.4. 盗窃方法 [7]	702
真实的案例	707
5.5. 入室盗窃鉴定中的个体特征工具痕迹 - BKA [2]	708
真实的案例	717
5.6. 保险柜 [7]	722
真实的案例	724
5.7. 生物识别技术 [7]	728
5.8. 关键与嫌疑人的协会 [6]	730
5.9. 统计分析 - 可重复性 [6]	730
真实的案例	731
5.10. 标准和测试 [6]	735
章节总结	736
章节圣经 - 来源	737
第6章 弹壳抛出	739
6.1. 一般 - 定义	739
6.2. 排放距离	741
6.3. 半自动手枪的弹壳	742
6.4. 来自半自动和自动机械枪和步枪的弹壳	748
6.5. 左轮手枪的弹壳	752

6.6. 霰弹枪的弹壳	753
6.6.1. 霰弹枪	753
6.6.1.1. 半自动霰弹枪	753
6.6.1.2. 连发霰弹枪	755
6.6.1.3. 带或不带旋转后拉式枪机的连发霰弹枪和步枪	757
6.6.2. 双管霰弹枪	759
6.6.3. 单管霰弹枪	759
6.6.4. Flobert	760
6.7. 持枪的方法	761
6.8. 射击者的位置确定	764
真实的案例	764
章节总结	773
章节圣经 - 来源	774
 第7章 扳机扣力	 777
7.2. 触发器拉	777
7.3. 无意中触发器执行 - 触发器安全措施	779
7.4. 争夺枪械	782
真实的案例	786
章节总结	786
章节圣经 - 来源	793
 第8章 枪击声学	 795
8.1. 声音的一般原则	795
8.2. 室内声学 and 声音传播 - - 吸收和反射	798
8.2.1. 声音类型 [30]	800
8.2.2. 波动现象 [30]	800
8.3. 枪声和枪声水平	802
8.4. 对听力刺激的反应时间	814
8.4.1. 参数化	819
8.5. 声波变异的识别和解释 - 火灾率	819
真实的案例	820
8.6. 压制枪支的声学	824
8.7. 线性补偿器	831
真实的案例	833
章节总结	833
章节圣经 - 来源	834
 第9章 弹壳和弹头合金 - 金属	 837
9.1. 化学成分 - 合金	837
真实的案例	839
9.2. 氧化	853
9.3. 化腐蚀	855
9.3.1. (Cu-Zn合金)	856
9.3.3. 铁	858
真实的案例	860
章节总结	861
章节圣经 - 来源	862
 第10章 序列号恢复	 863
10.1.1. 术语	863
10.2. 恢复方法 - - 理论基础	864
10.2.1. 术语	864

10.2.1. 热处理	866
10.2.2. 超声波化	867
10.2.3. 抛光 - 磨削	867
10.2.4. 金属学方法	867
10.2.5. 化学蚀刻	868
10.3. 化学反应剂	869
10.4. 擦除、篡改和伪造虚假编号的方法与技术	871
10.4.1. 删除 - 切断 (删除) 一个真实号码,使用: [2,6]	871
10.4.2. 改变一个框架或引擎号码:	871
10.4.3. 假框架或发动机号的制造:	871
10.4.4. 嵌入 - 插入一个框架号码:	872
10.4.5. 金属植入:	872
10.4.6. 葡萄酒号码:	873
真实的案例	874
章节总结	879
章节圣经 - 来源	879
第11章 跳弹现象	881
11.1. 总体	881
11.1.2. 定义	881
11.2. 现象的分析	884
11.3. 材料硬度和合规性 - 偏移和偏移	889
11.4. 表面上的撞击痕迹	891
11.5. 检查跳弹 - 弹头	894
11.6. 经过跳弹的表面检查	897
11.6.1. 坚固的表面	898
11.6.2. 放弃表面	898
11.6.3. 跳弹和表面	898
11.7. 跳弹的方向性与方向	901
11.7.1. 最初的接触点 (点)	902
11.7.2. 弓的效果	903
11.7.3. 奇苏姆小径	904
11.7.4. 导入痕迹 (Lead-In Mark)	904
11.7.5. 弹头擦拭环 (Bullet Wipe)	904
11.7.6. 材料转移和嵌入	904
11.7.7. 弹头飞溅 (铅飞溅)	905
11.7.8. 涂料裂纹线	905
11.7.9. 最深的点	906
11.7.10. 全面的方法	907
11.7.11. 车辆金属板上的双重跳弹痕迹	907
11.8. 结论	908
真实的案例	908
章节总结	923
章节圣经 - 来源	924
第12章 射击残留物 - GSR	925
12.1. 一般 - 定义	925
12.1.1. 推进剂:	927
12.1.2. 辅助材料:	929
12.1.3. 爆炸物:	929
12.1.4. 底火:	930
12.2. 发射药与烟贫残留物的检出	932
12.3. 残留检测试	935
12.4. 铜残留物检测试验	938

12.5. 痕迹元素检测测试	938
12.6. 检测底火射击残留物 (pGSR) 的现代方法	939
12.7. 无机枪击残留物 (GSR) 颗粒来自何处?	941
12.8. 枪击残留物 (GSR) 颗粒是如何形成的?	942
12.9. 特性,一致和常见的粒子	942
12.10. 残留物沉积	944
12.11. 底火射击残留物 (pGSR) 与发射药残留物的区别	947
12.12. GSR与已激活烟火药剂残留物之间的异同	948
12.13. 枪口至目标距离的测定	949
12.14. 射击残留物的证据价值	953
12.15. 污染	955
12.16. 结果 - 结论	956
真实的案例	956
章节总结	962
章节圣经 - 来源	963
第13章 爆炸物和易燃物质	965
13.1. 法律框架	965
13.2. 爆炸物的历史发展	965
13.3. 燃烧的原则	969
13.4. 爆炸物	970
13.4.1. 爆炸物类型	974
13.4.2. 爆炸的影响 [12]	985
13.4.3. 爆炸机制	989
13.4.4. 爆炸装置	991
13.4.5. 燃烧和爆炸的区别	992
真实的案例	993
13.5. 烟草技术组合	997
13.6. 爆炸物与烟草化学物质的区别	997
真实的案例	999
13.7. 易燃材料	1000
13.7.1. 燃烧装置	1000
13.7.2. 材料的闪光点	1001
真实的案例	1004
13.7.3. 爆炸与火灾的区别 - - 燃烧机制	1004
真实的案例	1006
13.7.4. 常见的摩洛托夫尾酒	1007
真实的案例	1010
13.8. 爆炸和火灾现场的调查	1012
真实的案例	1013
章节总结	1015
章节圣经 - 来源	1016
第14章 创伤弹道学	1019
14.1. 总体	1019
14.2. 相对于子弹能量的组织移位区	1023
14.3. 弹头入口创特征	1025
14.4. 密接射击创	1028
14.5. 接触枪伤	1029
14.6. 接近接触的枪伤	1033
14.7. 角近接触入口伤口	1036
14.8. 中间射程枪伤	1037

14.9. 长距离的枪伤	1039
14.10. 弹头出口创特征	1039
14.11. 霰弹枪创伤	1041
14.12. 其他射击距离的结果	1048
14.13. 制止力	1048
14.14. 致命伤害后的运动能力	1051
14.15. 跳弹或偏转弹头造成的创伤	1053
真实的案例	1054
14.16. 皮肤透	1059
14.16.1. 皮肤穿孔的最低速度 (皮肤门穿孔的速度)	1059
14.17. 霰弹枪和气枪装药的穿透力与致死性	1062
14.17.1. 霰弹枪的霰弹散布图形	1064
真实的案例	1065
14.17.2. 气枪的危险性	1078
真实的案例	1079
14.18. 血液斑纹分析 [31]	1081
14.18.1. 总体	1081
14.18.2. 血液斑纹分析	1082
14.18.3. 数学 - 物理	1085
14.18.4. 生物和环境条件	1085
14.18.5. 角度计算	1085
14.18.6. 血的代表性类型	1087
真实的案例	1092
14.19. 组织变化与创腔	1099
14.19.1. 总体	1099
14.19.2. 理论分析	1104
14.19.3. 从手枪到组织的能量转移 (手枪伤形状)	1108
真实的案例	1114
14.19.4. 军用步枪创伤 (步枪创伤形态)	1123
真实的案例	1141
14.19.5. 从射击枪 (射击枪伤形状) 转移能量到组织	1144
14.19.6. 空包弹和气体武器向组织的能量传递 (Knall创伤形态)	1148
14.19.7. 气枪向组织的能量传递 (气枪创伤形态)	1148
真实的案例	1150
14.20. 弹道病理解剖学检查结果	1152
14.20.1. 总体	1152
14.20.2. 能量传递及分析演进的弹道学基础	1155
14.20.3. 弹道病理解剖学检验标准	1159
14.20.4. 在大脑中	1160
真实的案例	1167
14.20.5. 在皮肤层中	1169
14.20.6. 在皮下组织和连接性瘤中	1177
14.20.7. 在肌肉中 - 紧的肌肉细胞	1181
14.20.8. 在软骨中	1182
14.20.9. 在肺部	1184
14.20.10. 在肝脏中	1186
14.20.11. 乳房 (乳腺) 内	1187
14.20.12. 在血液血管中	1188
14.20.13. 在外围神经中	1191

14.20.14. 在炎症反应和细胞反应中	1192
章节总结	1197
章节圣经 - 来源	1199
第15章 犯罪现场	1203
15.1. 总体	1203
15.2. 场景管理	1205
15.2.1. 犯罪现场保护	1205
15.2.2. 初步检查 - 犯罪现场调查	1206
15.2.3. 叙事描述 - 笔记	1207
15.2.4. 草图	1207
15.2.5. 摄影 - 录制视频	1208
15.2.6. 收集、标签、包装和保存证据	1209
15.2.7. 安全处理证据的措施和规则	1211
15.2.8. 暴力犯罪分析单位 (UACV)	1212
15.3. 场景重建	1214
真实的案例	1219
章节总结	1259
章节圣经 - 来源	1260
鉴定问答——B卷	1263
附录:实例综合分析和评估	1281
缩写词	1299
测量单位和等级单位	1305
B卷索引	1313
B卷插图	1321
B卷表格	1339
B卷案例	1341