

《FBI犯罪现场调查手册》

图书基本信息

书名：《FBI犯罪现场调查手册》

13位ISBN编号：9787119081038

10位ISBN编号：7119081039

出版时间：2013-1

出版社：外文出版社

作者：美国联邦调查局

页数：205

译者：叶红婷

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《FBI犯罪现场调查手册》

内容概要

这是一本穿梭于犯罪现场的权威指南！

《FBI犯罪现场调查手册》既适合内行的法医专家，也适合好奇的外行人士。因此，无论你是专业人士，还是为热播美剧《犯罪现场调查》（CSI）着迷的观众，这本书都适合你！

这是一本美国联邦调查局的犯罪现场取证手册，是针对执法机构、律师、提交证据给联邦调查局的人的官方指南。这本手册概述了调查犯罪现场、审查证据（子弹、电脑、毛发、油墨、润滑油、绳索、脚印、轮胎印、大规模杀伤性武器等）、为联邦调查局打包和运输证据、在危险的犯罪现场保障安全的正确方法。

在这本书里，你还会发现在别处找不到的犯罪现场调查细节。

《FBI犯罪现场调查手册》

作者简介

美国联邦调查局（Federal Bureau of Investigation，缩写FBI）是世界著名的美国情报机构，美国司法部下属的主要特工调查部门，成立于1908年，总部设在华盛顿特区。FBI不仅是美国联邦调查局的缩写，还代表该局坚持贯彻的信条——忠诚（Fidelity）、勇敢（Bravery）和正直（Integrity）。美国联邦调查局根据职能和授权，广泛参与国内外重大特工调查案件，在世界各地都设有办事处。

书籍目录

目录	
引言/	
提交证据/	1
申请证据检验/	2
包装并运送证据 /	4
证据检验/	9
研磨材料的检验 /	11
胶粘剂、填隙材料和密封剂的检验 /	11
人类学检验 /	12
纵火证据检验 /	13
音频检验 /	14
银行安保染料检验 /	18
建筑材料检验 /	19
弹头壳合金材料检验 /	20
一般未知的化学品检验 /	21
电脑检验 /	23
管制物质检验 /	27
犯罪现场调查、文件和复原 /	28
密码分析和诈骗记录检验 /	29
说明性的证据 /	31
DNA检验 /	31
基因分析组I受理案件的政策 /	33
人体上的血液 /	46
电子设备检验 /	54
爆炸物检验 /	56
爆炸物残渣检验 /	58
联邦调查局灾难救援队 /	60
羽毛检验 /	61
枪械检验 /	61
法医面部成像 /	67
玻璃检验 /	68
毛发和纤维检验 /	70
图像分析检验 /	72
墨水检验 /	79
潜在指纹检验 /	80
润滑油检验 /	89
冶金学的检验 /	91
全国失踪人员DNA数据库计划检验 /	94
油漆检验 /	101
胡椒喷雾或胡椒泡沫检验 /	103
药物检验 /	104
聚合物检验 /	105
产品篡改检验 /	107
可疑文件检验 /	108
绳子和绳索检验 /	118
安全绝缘材料的检验 /	119
序列号的检验 /	120

鞋印和轮胎面的检验 / 122
土壤的检验 / 133
特殊事件和态势感知支持 / 134
胶带的检验 / 135
工具痕迹检验 / 136
毒理学检验 / 139
视频检验 / 141
大规模杀伤性武器检验 / 147
木制品检验 / 149
犯罪现场安全 / 151
暴露途径 / 152
安全 / 155
个人防护设备 / 163
危险物品运输 / 168
危险废弃物法规 / 169
参考资料 / 171
犯罪现场搜查 / 183
基本原则 / 184
准备工作 / 185
方法 / 188
安保工作 / 188
初步调查 / 188
评估实物证据 / 189
叙述 / 190
拍摄 / 191
速写 / 192
执行详细的搜查 / 193
记录并搜集实物证据 / 194
最终调查 / 195
解除 / 195
索引 / 197

章节摘录

版权页：如果人员失踪案涉及身份不明的人体残骸和失踪人员的亲属，则由全国失踪人员DNA数据库计划（National Missing Person DNA Database, NMPDD Program）的成员处理，并将这些信息纳入基因分析组I管理的国家DNA检索系统（National DNA Index System, NDIS）之中。从这些案件调查获得的证据，也要接受基因分析组I或其所属的一个地区性的线粒体基因实验室施行的线粒体基因分析。关于提交失踪人员的证据，有任何疑问，可拨打全国失踪人员DNA数据库计划管理人员的电话703—632—7582进行咨询。联邦调查局所属的各个单位可参阅联邦调查局内部网的联邦调查局实验室，基因分析组I的网页，了解关于全国失踪人员DNA数据库计划的更多信息。线粒体基因分析的适用规定

线粒体基因分析一直成功地应用于来自暴力犯罪。具有代表性的凶杀、性侵犯和武力攻击。不过，记住一点很重要，那就是线粒体基因分析只适用于存在线粒体基因证据的一小部分案件。经验表明，在实际施行过线粒体基因分析的大约75%的案件中，包含的毛发证据中都只有毛干。很多时候，当发根上没有组织存在时，线粒体基因分析能证明毛发类的证据是合理合法的。在人员失踪案件中，只有当骨骼或牙齿的样本能够被证实属于人类的时候，才适合进行线粒体基因分析。为了避免线粒体基因分析的资源应用不当或遭到滥用，因此必须仔细审查案件的情节、有无可能对可获得的证据进行其他的检测（例如，核基因分析），以及让收集到的样本发挥提供证据的最大价值。不管生物学的证据属于何种类型，当对相似起源的证物检测的核基因结果存在时，通常就不会施行线粒体基因分析。例如，如果从受害者阴道拭子上已确定为精液的证据中获得了核基因的结果，并且没有指控行凶者是好几个人，那么就不用对在受害者阴毛梳上找到的与之相关的阴毛施行线粒体基因分析。现行的线粒体基因法医技术不能有效地辨别DNA的来源或相对数量。因此，线粒体基因并不适用于可能含有DNA混源的证据，比如，来自性侵犯案件的精斑。

《FBI犯罪现场调查手册》

编辑推荐

《FBI犯罪现场调查手册》是献给职业法医专家的权威指南，是引领外行人门的介绍性手册，在美国一经出版就让每个对警务调查行动和刑事司法体系感兴趣的读者欣然捧读，沉醉其中。

《FBI犯罪现场调查手册》

精彩短评

- 1、这可以说是写给美国人的普及书。对国人没那么大用处。里面写到的很多都是怎么报警，怎么保护现场等警察，怎么先采集证据，甚至还有美国相关部门的电话。意思是你们想调查什么东西就打电话好了。。这本书是114的刑事版本么。。
- 2、内容还好吧，不是很有意思的书
- 3、质量一般，有点毛边，印刷还好吧。这本书不愧是FBI的【行动】手册啊，像个提纲，方面还是非常全的，但如果想了解过程和方法的细节就换一本吧。
- 4、这本书太粗略了！类似于公安及现场勘查人员的工作守则，条条框框废话多，实用的细节基本没有，还不如国内的《法医现场学》详细！坑爹。。。唯一详细一些的就三处：DNA检验、指纹采集、注模起模。
- 5、内容不吸引，没心思把整本详细看完。
- 6、这本书相当于辞典吧。

章节试读

1、《FBI犯罪现场调查手册》的笔记-DNA检验

从证物中重新获得的体液污斑和其他生物组织中可分析脱氧核糖核酸（deoxyribonucleic acid，DNA）。对证据样本的DNA检测结果，最后要与从已知个体收集得来的参照样本的DNA分析结果进行比对。

这样的分析可以将受害者与嫌疑人、证物或犯罪现场联系起来。在法医分析中经常使用的有两种DNA。其中一种是核基因（Nuclear DNA，nDNA），在这两种中更加有辨别能力，对于包含血液、精液、唾液、身体组织，以及发根末端有组织的毛发等证据，往往分析核基因。由基因分析组I（DNA Analysis Unit I，DNAUI）施行的核基因检测的作用，在于其能够潜在地确定从证物中获得的DNA源于某个个体，并且有一定的、合理的科学依据，同时还有独享的权威性。

此外，在适当的情况下，基因分析组I从证物（包括与失踪人员相关的证物）中检测得到的DNA分型结果，会上传到联合检索系统（Combined DNA Index System，CODIS）的数据库中。

对于包含自然脱落的毛发、毛发碎屑、骨骼和牙齿等证据，往往分析线粒体基因（mtDNA）。通常情况下，这些证物所含的DNA浓度低，并且已退化，因此使得它们不适合进行核基因的检测。线粒体基因（mtDNA）分析具有高灵敏度，这就使得科学家能够从与悬案相关的老旧证物、大灾难中收集的样本，以及含有微量生物材料的细小证据中获得信息。

此外，线粒体基因的母体遗传使得科学家们能够将线粒体基因的图像与来自那个人的母亲、兄弟姐妹，或与母亲相关的任何其他人的参照样本进行比对。上述这些人线粒体基因的图像都是相同的，因为所有母系的亲属都从他们的母亲那里遗传了线粒体基因。因为有很多个体会拥有相同类型的线粒体基因，所以，使用线粒体基因分析法不可能识别独有的特征。不过，当核基因分析法不可行时，由基因分析组II（DNA Analysis Unit II，DNAUII）施行的线粒体基因检测是一项绝好的技术，可用于获得需要的信息。此外，与失踪人员案件相关的线粒体基因分型结果会上传到美国联邦调查局DNA联合检索系统（Combined DNA Index System，CODIS）的数据库中。

《FBI犯罪现场调查手册》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu111.com