

《公安学科实验教学指导》

图书基本信息

书名：《公安学科实验教学指导》

13位ISBN编号：9787562043423

10位ISBN编号：7562043426

出版时间：2012-7

出版社：中国政法大学出版社

作者：惠生武 编

页数：425

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.tushu000.com

《公安学科实验教学指导》

内容概要

《高等政法院校法学系列教材:公安学科实验教学指导》立足警务实践与实战的需要,以专业理论为基础,密切联系公安实践,注重实验训练内容的针对性、应用性,努力探索一些具有实战性、前沿性的实际应用问题;遵循公安学科专业实验教学规律和规范化的要求,着力探讨具有学科特色的实验教学内容和形式,充实和改进警务实验教学的方法、手段,特别注重加强对学生动手操作能力的培养。《高等政法院校法学系列教材:公安学科实验教学指导》的实验训练教学内容分为9个部分: 刑事图像技术21项; 痕迹检验31项; 笔迹文件检验25项; 法医物证检验18项; 微量物证与毒品检验9项; 犯罪现场勘查6项; 心理测试与心理训练9项; 交通调查与勘验10项; 火灾预防与勘验4项。总计133个实验、实训项目。另外,我们还附录了国家有关检验、鉴定标准以及专业图例等,以方便实验、训练教学使用。

书籍目录

第一章 刑事图像技术

- 实验一 照相机的操作与使用
- 实验二 电子闪光灯的使用
- 实验三 室外景物的拍摄
- 实验四 黑白负片的冲洗
- 实验五 黑白照片制作
- 实验六 模拟现场摄影
- 实验七 室内盗窃案现场摄影
- 实验八 室外命案现场摄影
- 实验九 原物大、直接扩大摄影
- 实验十 翻拍与脱影摄影
- 实验十一 滤色镜、偏振镜在物证摄影中的应用
- 实验十二 常规物证摄影
- 实验十三 红外物证摄影
- 实验十四 紫外物证摄影
- 实验十五 紫外光致荧光摄影
- 实验十六 数码摄影
- 实验十七 数字图像的常规处理
- 实验十八 计算机变形图像处理
- 实验十九 计算机模糊图像处理
- 实验二十 计算机人像组合
- 实验二十一 刑事现场照片制卷

第二章 痕迹检验

- 实验一 十指纹捺印与分析
- 实验二 描绘、标注乳突线细节特征
- 实验三 粉末显现法显现无色汗液手印
- 实验四 熏显法（碘熏法）显现手印
- 实验五 硝酸银酒精溶液显现无色汗液手印
- 实验六 茚三酮丙酮溶液显现无色汗液手印
- 实验七 502胶（氰基丙烯酸乙脂）显现法显现无色汗液手印
- 实验八 多波段光源显现无色汗液潜在手印
- 实验九 血手印的显现
- 实验十 胶带粘面上手印的显现
- 实验十一 灰尘手印的显现
- 实验十二 油脂手印的显现
- 实验十三 现场手印遗留部位的分析判断
- 实验十四 手印鉴定
- 实验十五 模糊、残缺手印的鉴定
- 实验十六 计算机指纹自动识别系统操作使用
- 实验十七 捺印足迹样本训练
- 实验十八 足迹测量和特征分析
- 实验十九 步法特征的测量和分析
- 实验二十 平面粉尘足迹的提取
- 实验二十一 石膏制模法提取立体足迹
- 实验二十二 足迹鉴定
- 实验二十三 撬压痕迹检验
- 实验二十四 打击痕迹检验

《公安学科实验教学指导》

实验二十五 钳剪痕迹检验

实验二十六 擦划痕迹检验

实验二十七 工具痕迹提取

实验二十八 工具痕迹鉴定

第三章 笔迹文件检验

第四章 法医物证检验

第五章 微量物证与毒品检验

第六章 犯罪现场勘查

第七章 心理测试与心理训练

第八章 交通调查与勘验

第九章 火灾预防与勘验

附录 检验鉴定标准

章节摘录

版权页：插图：4.通过对可疑印文检验，作出可疑印文与签名先后次序的鉴定结论。5.要求学会对签名与印章印文交叉部位特征进行综合评断。四、实验材料可疑印文原件1枚、几种书写工具、几种不同纸张、印章、红色印油、红色印泥、体视显微镜、载玻片、双面胶带、手术刀、镊子。五、实验步骤与方法1.先用肉眼后用体视显微镜，观察先盖印后签名的印文和签名文字交叉部位的特征。2.先用肉眼后用体视显微镜，观察先签字后盖印的印文和文字交叉部位的特征。3.总结比较以上两种情况下交叉部位特征的异同。4.用肉眼直接观察可疑印文正反面特征，判断书写工具和印文油墨染料。5.在体视显微镜下仔细观察可疑印文和签名交叉处的形态，和先盖印后签名的印文以及先签字后盖印的印文进行比较，看可疑印文中，印文和签名文字，谁有被冲断的现象，若签名文字笔画通过印文戳记有冲断现象，则可以判定是先盖印后签名，反之亦然。6.采用交叉点切面镜检法观察可疑印文的切片横截面。将双面胶纸裁下一截，贴在载波片上。在可疑印文上选择印文和签名文字交叉点，将选好的点从纸的背面用手术刀切开，这样就形成两个断层面，切下一部分用镊子夹起粘在贴有胶纸的载波片上，要让断层面上，然后，将此放在体视显微镜下观察。如果先签名后盖印，在字迹与印文交叉处，印油不能直接渗透到纸张里层，显微镜下观察断层面时，可看到印油渗透是不连续的，此时签名文字与印文交叉点处笔画底部没有印油渗透，而笔画两侧则有印油渗透。如果先盖印后签名，则印油渗透是连续均匀的，交叉部位可看到笔画覆在印油上面。六、实验注意事项1.首先采用无损方法检验，其次采用有损方法检验。2.采用交叉点切面镜检法时，切点要准并且要切直，选点位置必须是无破损的交叉点，而且还要注意从背面切，不要从正面切。

《公安学科实验教学指导》

编辑推荐

在《高等政法院校法学系列教材:公安学科实验教学指导》的编写过程中,我们力求使这本实验课教材做到体系完整、归类科学、内容全面、要旨简明、操作可行、方法适用,符合公安类专业实验教学规律,反映当前国内公安学科实验教学的现状和最新成果。

《公安学科实验教学指导》

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.tushu000.com