

# 《法庭科学实验教程》

## 图书基本信息

书名：《法庭科学实验教程》

13位ISBN编号：9787307070592

10位ISBN编号：7307070596

出版时间：2010-1

出版社：武汉大学出版社

作者：蔡杰 编

页数：373

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](http://www.tushu000.com)

# 《法庭科学实验教程》

## 内容概要

《法庭科学实验教程》针对目前大学生“高分低能”、动手能力差的状况，以实验项目的方式详细地介绍了刑事取证或刑事、民事鉴定如何操作的全过程。《法庭科学实验教程》除了适合大学法律、公安、司法相关专业学生学习外，还适合相关实践部门的工作人员阅读。

# 《法庭科学实验教程》

## 作者简介

蔡杰，男，教授，医学学士(武汉医学院)，法学硕士(武汉大学)。1983年本科毕业，1988年至今在武汉大学法学院任教，给本科生、硕士生讲授刑事诉讼法学、侦查学、法医学等课程。

在《法学研究》、《人民日报·理论版》、《现代法学》、《法学评论》、《中国刑事法杂志

## 书籍目录

第一章 刑事摄影技术实验 实验项目一 黑白摄影拍照技术和胶片冲洗技术综合训练 实验项目二 彩色胶片拍照技术综合训练 实验项目三 数码相机拍摄技术综合训练 实验项目四 紫外线照相技术 实验项目五 室内盗窃案件现场照相综合训练 实验项目六 翻拍、脱影照相技术 实验项目七 显微照相技术 实验项目八 配光检验照相技术 实验项目九 模拟案件现场照相综合训练 实验项目十 犯罪嫌疑人面貌辨认照相技术 实验项目十一 刑事夜视技术

第二章 痕迹检验技术实验 实验项目一 捺印手印样本 实验项目二 手印分区及测量 实验项目三 手印的结构、类型和特征识别 实验项目四 现场手印的发现、提取、记录和识别 实验项目五 无色汗液手印的显现 实验项目六 现场手印的形成和手位分析 实验项目七 手印鉴定 实验项目八 脚印的种类和捺印 实验项目九 脚印的测量方法 实验项目十 现场脚印的提取 实验项目十一 步幅特征及测量 实验项目十二 现场脚印分析判断 实验项目十三 脚印鉴定 实验项目十四 常见工具痕迹的形成和特征分析 实验项目十五 工具痕迹的发现和提取 实验项目十六 工具痕迹的分析鉴定 实验项目十七 枪弹的基本构造和种类 实验项目十八 射击弹头、弹壳上的痕迹 实验项目十九 枪弹痕迹的发现、提取和分析 实验项目二十 枪弹痕迹鉴定 实验项目二十一 车辆痕迹分析 实验项目二十二 车辆痕迹鉴定 实验项目二十三 牙齿痕迹的提取 实验项目二十四 牙齿痕迹的鉴定 实验项目二十五 锁痕检验鉴定

第三章 毒品和毒物检验 实验项目一 挥发性毒物的检验 实验项目二 催眠镇定类药物的检验 实验项目三 生物碱类毒物的检验 实验项目四 毒品检验 实验项目五 杀虫剂的检验 实验项目六 无机毒物的检验 实验项目七 气体毒物的检验 实验项目八 除草剂的检验 实验项目九 杀鼠药的检验 实验项目十 有毒动物的检验

第四章 文书检验技术实验 实验项目一 笔迹特征及识别 实验项目二 伪装笔迹的检验 实验项目三 印章印文检验 实验项目四 打印、复印文书的检验 实验项目五 票证检验

第五章 现场勘查实验 实验项目一 现场范围的确定及保护 实验项目二 现场勘验主要过程 实验项目三 现场勘查的笔录制作 实验项目四 现场绘图和现场方位照相 实验项目五 现场讨论及决定 实验项目六 模拟现场综合实验 实验项目七 命案现场勘查

第六章 其他法庭科学 实验项目 实验项目一 声纹技术 实验项目二 测谎技术 实验项目三 多波段光源技术 实验项目四 视听资料检验 实验项目五 计算机人像组合、识别技术

第七章 法医学实验 实验项目一 尸体检验 实验项目二 法医临床检验 实验项目三 血型检验 实验项目四 血痕检验 实验项目五 DNA鉴定 实验项目六 毛发检验 实验项目七 精斑、唾液斑检验 实验项目八 法医物证鉴定结论的评断

## 章节摘录

插图：2.先易后难的办法。即从明显可靠的手印特征开始寻找的方法。如同一个现场，提取了几个手印时，应从清晰容易观察的手印开始检验；对单个或残缺不全的手印应从清楚、明显的部位开始，逐渐向四周、向模糊的地方去寻找特征。3.先重点后一般的方法。即从稀有少见的特征开始寻找，如小桥、小眼、小勾、小点、短线等是手印中较罕见的特征，它们质量高、特征明显，在残缺不全的手印中应着重寻找这些特征，再向四周扩展寻找其他特征。4.顺纹线的流向追踪的方法。即顺着纹线流转的方向，一根一根纹线去发现特征。特别是起点、终点、分歧、结合等特征是顺着纹线流向分布的，顺单条纹线追查，发现纹线自身终止了，则有特征存在。实际工作中跟随纹线去寻找特征是很有效的方法，但要注意，为了更好地确定特征，既要顺着流转方向寻找，也要逆着流转方向寻找，有时还要调转各个方向进行纹线追踪寻找。5.同一种手印的几种形象进行对照和互相补充的方法。现场提取的手印，可能是实物、拍成照片、复印在胶纸上或制作的模型等，如同时用几种方法提取时，要逐一加以观察、互相对照，这是确定特征、补充特征的有效方法。为了增强记忆和固定观察结果，明确特征，便于比对，需将发现和确定的特征用绘制示意图或作出标记的方法记录下来。固定被发现特征的方法：1.绘制示意图的方法，即把对现场手印观察所见的纹线、特征、位置关系正确地在纸上描绘出来，然后把各个特征用色笔作出标点，使之明显易见。绘制放大倍数不限，以能看清为宜。2.作出标记的方法，是在手印的照片上用色笔把所发现的特征标示出来，使特征的分布一目了然。

# 《法庭科学实验教程》

## 编辑推荐

《法庭科学实验教程》：刑事摄影技术实验痕迹检验技术实验毒品和毒物检验文书检验技术实验现场  
勘查实验法医学实验

## 精彩短评

1、挺喜欢法庭科学的，感觉可以令我学到许多。

觉得总的来说不错。

2、书里面讲的是各种实验和模拟。

3、法庭相关的科学实验都提到了，很全，不过个别不是很细。

# 《法庭科学实验教程》

## 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](http://www.tushu000.com)