

<<痕迹检验实验教材>>

图书基本信息

书名：<<痕迹检验实验教材>>

13位ISBN编号：9787511830722

10位ISBN编号：7511830722

出版时间：2012-2

出版时间：法律出版社

作者：朱兰 编

页数：212

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：<http://www.tushu007.com>

## <<痕迹检验实验教材>>

### 内容概要

在痕迹学教学中,通过实验环节能有效培养学生的动手能力、独立思考能力、综合运用所学痕迹物证技术手段的分析能力、鉴定能力。

使学生从实践中加深对痕迹学基础理论知识的理解,初步掌握痕迹检验技术的实际操作技能,并基本具备独立分析和独立鉴定能力,为今后从事侦查、治安及法律工作打下基础。

为了适应我校各相关专业痕迹学教学的需要,进一步规范痕迹检验技术课教学,在广泛收集专业人员意见并参考国内同类教材的基础上,针对大学生初涉专业的特点,在编写本教材时更加注重简洁明了,力求做到图文并茂,以达到在实验教学中易懂、易记、易操作、易指导的效果,从而提高教学质量。

本教材也可供实践部门痕检工作人员使用。

本教材包括手印实验、工具痕迹实验、枪弹痕迹实验、足迹实验及其他痕迹实验五个部分。共四十五个实验项目。

其中手印、枪弹痕迹、足迹及其他痕迹的实验由未兰、唐旭编写,工具痕迹实验主要由唐旭、彭迪共同编写,插图由彭迪完成。

## <<痕迹检验实验教材>>

### 书籍目录

#### 第一章 手印 实验

- 实验一 捺印手印
- 实验二 手印测量
- 实验三 指纹的结构与分类
- 实验四 指节纹、掌纹的结构与分类
- 实验五 纹线细节特征标识
- 实验六 粉末显现法
- 实验七 碘熏显现法
- 实验八 烟熏显现法
- 实验九 “502” 粘合剂显现法
- 实验十 硝酸银显现法
- 实验十一 茚三酮显现法
- 实验十二 激光显现法
- 实验十三 手印分析
- 实验十四 手印鉴定

#### 第二章 足迹 实验

- 实验一 足迹样本的收取
- 实验二 脚印的测量
- 实验三 模拟现场足迹的寻找与发现
- 实验四 立体足迹的提取
- 实验五 平面足迹的提取
- 实验六 足迹分析
- 实验七 足迹鉴定

#### 第三章 工具痕迹 实验

- 实验一 工具种类识别
- 实验二 打击痕迹特征的识别
- 实验三 撬压痕迹特征的识别
- 实验四 劈刺痕迹特征的识别
- 实验五 钳切痕迹特征的识别
- 实验六 剪切痕迹特征的识别
- 实验七 擦划痕迹特征的识别
- 实验八 凿切痕迹特征的识别
- 实验九 旋切痕迹特征的识别
- 实验十 工具痕迹的提取
- 实验十一 钢铁上被锉字号的显现
- 实验十二 工具痕迹的分析与判断
- 实验十三 工具痕迹的鉴定

#### 第四章 枪弹痕迹 实验

- 实验一 枪械结构识别
- 实验二 枪弹结构识别
- 实验三 捕弹 实验
- 实验四 弹头上射击痕迹的识别
- 实验五 弹壳上射击痕迹的识别
- 实验六 发射枪支的同一认定
- 实验七 射击残留物的提取

<<痕迹检验实验教材>>

实验八 射击残留物的检验

第五章 其他痕迹检验

实验一 牙齿痕迹特征的识别

实验二 锁具种类及其工作原理

实验三 开锁及破坏锁痕迹的检验

## &lt;&lt;痕迹检验实验教材&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（一）填写捺印卡按卡片格式认真填写捺印人、被捺印人的姓名、年龄（出生年、月、日）、身高等；将捺印卡（纸）平铺在捺印桌（台）上，捺印折线的边缘应与桌（台）边缘平齐，以适应捺印动作；将被捺印人的手指在捺印盒上自左向右（或自右至左）缓慢地滚动一次或再重滚一次，使指头三面都能均匀地沾附油墨。

（二）捺印方法1.被捺印人面向捺印桌，捺印人站在被捺印人捺印手指的同侧（惯用左手工作者不限定），以便捺印。

2.捺印的姿势。

捺印人用右手拇、食两指捏住被捺印人手指左右两侧，手掌覆盖在被捺印人的手背上，再用左手拇、食两手指轻轻捏住被捺印人手指尖端，以便控制整个手背和手指。

3.捺印的动作。

将被捺印人的手指先在油墨盒上自左向右滚沾油墨，然后在指纹卡片规定的方格内，将手指也自左而右滚捺。

平面的和局部的捺印，不必滚动，只让平面和局部接触，捺印人在被捺印人的手背施加一定的压力，使其全面而均匀地接触即可。

在滚动中注意用力要均匀，只能滚印一次，不可挪动、停顿、重复或倒退。

4.捺印的顺序。

先右手后左手，按照拇、食、中、环、小的次序，一一捺印，不可颠倒位置。

5.捺取平面指印样本时，捺印人用右手握住被捺印人的手掌背的两侧，使其食、中、环、小四指伸直并拢，平面接触于捺印盒上，另用左手食、中两指指尖轻轻按压其四个手指的关节和指甲部分，使手指的正面全部沾墨后，再将四指同时移印在指纹卡片上平面捺印的方格内，先右后左进行。

如被捺印人的手指过长，可以将手指稍许倾斜印在卡片上，以便使指头和指节捺全。

6.捺印全手指掌平面印痕样本时，捺印人的右手握住被捺印人手背腕部的两侧，让其五指自然伸直，平面接触于捺印板上，用左手在其掌背、指节和指尖部位，给予一定压力（掌部压力要大，指节部压力一般，指尖部压力要轻），以保证掌心、指关节、指尖等部位均能捺全捺清楚。

7.如需捺取全手前后滚动样本，捺印时让被捺印人整个腕部接触油墨，然后向前滚沾油墨，到指尖部位则腕部高抬使指尖至指甲沿沾上油墨。

然后以相同动作在纸上捺出全手指掌的印痕。

并按先右手后左手的次序进行。

<<痕迹检验实验教材>>

编辑推荐

《痕迹检验实验教材》编辑推荐：阐述基本知识，夯实学生基础；触摸学术前沿，拓展学生视野；注重实务训练，提高学生能力；设计课后习作，启迪学生思考。

<<痕迹检验实验教材>>

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:<http://www.tushu007.com>