

<<物证技术学(第二版)>>

图书基本信息

书名：<<物证技术学(第二版)>>

13位ISBN编号：9787300029375

10位ISBN编号：730002937X

出版时间：2000-06-01

出版时间：中国人民大学出版社

作者：徐立根

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>

<<物证技术学(第二版)>>

书籍目录

目录

第一编 基本理论

第一章 物证和物证技术学概述

第一节 物证的概念和特点

一、物证的概念

二、物证的特点

第二节 物证的种类 作用和一般处理规则

一、物证的种类

二、物证的作用

三、处理物证的一般规则

第三节 物证技术的概念和任务

一、物证技术的概念

二、物证技术概念和其他相关概念的比较

三、物证技术的任务

第四节 物证技术学的对象和体系

一、我国物证技术学的产生与发展

二、物证技术学的对象和性质

三、物证技术学的学科体系

四、物证技术学的研究方法

第五节 物证技术学和邻近学科的关系

一、物证技术学和侦查学的关系

二、物证技术学和法医学的关系

三、物证技术学和司法会计学的关系

四、物证技术学和部门法学的关系

五、物证技术学和自然科学学科的关系

第二章 同一认定和种属认定理论

第一节 同一认定概述

一、同一认定的概念

二、同一认定和物证鉴定

三、同一认定和犯罪侦查

第二节 同一认定的主体和客体

一、同一认定的主体

二、同一认定的客体

第三节 同一认定的依据和条件

一、同一认定的理论基础

二、同一认定的依据

三、同一认定的条件

第四节 同一认定的类型

一、人身同一认定

二、物体同一认定

三、分离体同一认定

第五节 特征反映体检验的一般方法

一、特征反映体检验的指导思想

二、作为特征反映体的物质性反映形象的检验方法

<<物证技术学(第二版)>>

三、作为特征反映体的分离体的检验方法

第六节 种属认定的概念及其与同一认定的区别与联系

一、种属认定的概念

二、种属认定的类型

三、种属认定与同一认定的区别与联系

四、关于同一认定、种属认定中外文用语的比较

第七节 种属认定中物质检验的一般方法

一、物质检验的必备条件

二、物质检验的一般步骤

三、物质检验应当遵守的规则

四、物质检验的常用方法

第八节 研究同一认定和种属认定理论的意义

一、同一认定和种属认定在办案中的作用

二、办案人员掌握同一认定和种属认定理论的重要意义

第三章 物证技术鉴定概论

第一节 物证技术鉴定的概念和种类

一、物证技术鉴定的概念

二、物证技术鉴定的种类

第二节 物证技术鉴定机构和鉴定人

一、物证技术鉴定机构

二、物证技术鉴定人

第三节 物证技术鉴定的委托、受理和实施

一、物证技术鉴定的委托

二、物证技术鉴定的受理

三、物证技术鉴定的实施

四、复核鉴定、重新鉴定和“会同鉴定”

五、物证技术鉴定结论的形式

第四节 物证技术鉴定结论的评断

一、物证技术鉴定结论评断的必要性

二、对物证技术鉴定结论科学可靠性的评断

三、对物证技术鉴定结论证明价值的评断

第二编 基础技术

第四章 现场和物证摄影技术

第一节 现场和物证摄影的概念、作用和特点

一、现场摄影和物证摄影的概念

二、现场摄影和物证摄影的作用

三、现场摄影和物证摄影的特点

第二节 现场摄影方法

一、现场摄影的基本要求

二、现场摄影的种类

三、拍摄现场照片的几种方法

四、现场自动测绘系统

第三节 物证原物大、直接扩大和显微摄影方法

一、物证原物大和直接扩大摄影方法

二、物证显微摄影方法

<<物证技术学(第二版)>>

第四节 阴影摄影和脱影摄影方法

- 一、物证阴影摄影方法
- 二、物证脱影摄影方法

第五节 文书翻拍和物证分色摄影方法

- 一、文书翻拍方法
- 二、物证分色摄影方法

第六节 红外线、紫外线、激光在物证摄影中的应用

- 一、红外线在物证摄影中的应用
- 二、紫外线在物证摄影中的应用
- 三、激光在物证摄影中的应用

第五章 物证显微镜检验技术

第一节 光学显微镜的基本结构和光学参数

- 一、光学显微镜的基本结构
- 二、光学显微镜的基本光学参数

第二节 物证检验中常用的几种光学显微镜

- 一、实体显微镜
- 二、生物显微镜
- 三、荧光显微镜
- 四、偏光显微镜
- 五、金相显微镜
- 六、比对显微镜
- 七、微分干涉显微镜

第三节 透射电子显微镜和扫描电子显微镜

- 一、透射电子显微镜 (TEM)
- 二、扫描电子显微镜 (SEM)

第四节 扫描探针显微镜和环境扫描电子显微镜

- 一、扫描探针显微镜 (SPM)
- 二、环境扫描电子显微镜 (ESEM)

第六章 物证仪器分析技术

第一节 色谱法

- 一、薄层色谱和薄层扫描法
- 二、气相色谱法
- 三、高效液相色谱法

第二节 原子光谱法

- 一、原子发射光谱法
- 二、原子吸收光谱法
- 三、原子荧光光谱法

第三节 分子光谱法

- 一、紫外 可见分光光度法
- 二、红外光谱法
- 三、激光拉曼光谱法
- 四、分子荧光分析法

第四节 X射线分析法

- 一、X射线荧光分析法
- 二、X射线衍射分析法

第五节 质谱法

- 一、质谱法的原理和仪器结构

<<物证技术学(第二版)>>

二、质谱法的优点及其在物证鉴定中的应用

第六节 核磁共振波谱法

- 一、核磁共振波谱法的原理
- 二、核磁共振波谱仪的类型
- 三、核磁共振波谱法的优点及其在物证鉴定中的应用

第七节 联用分析法

- 一、联用分析法的优点
- 二、气相色谱 质谱联用分析法
- 三、气相色谱 付里叶变换红外光谱联用分析法
- 四、气
- 五、高效液相色谱—质谱联用分析法
- 六、质谱 质谱联用分析法

第三编 形象痕迹技术

第七章 形象痕迹概述

第一节 广义痕迹的概念和分类

- 一、广义痕迹的概念
- 二、广义痕迹的分类

第二节 形象痕迹的概念和分类

- 一、形象痕迹的概念
- 二、形象痕迹的分类

第三节 形象痕迹的作用及其处理的基本规则

- 一、形象痕迹在办案中的作用
- 二、处理形象痕迹的基本规则

第八章 指纹

第一节 指纹的结构、分类和特征体系

- 一、指纹的结构
- 二、指纹的分类
- 三、指纹的特征体系
- 四、指纹的优点和作用

第二节 潜在指纹的显现方法

- 一、潜在指纹显现方法的分类
- 二、物理显现法
- 三、化学显现法
- 四、光学显现法
- 五、各种显现方法的配合利用
- 六、潜在血指纹的显现方法

第三节 现场指纹的发现、提取和识别

- 一、现场指纹的发现
- 二、现场指纹的提取
- 三、现场指纹的记录
- 四、现场指纹的识别

第四节 指纹登记

- 一、指纹登记的作用和种类
- 二、指纹捺印和卡片登录
- 三、十指指纹分析和指纹卡片的管理
- 四、单指指纹登记
- 五、指纹自动识别系统

<<物证技术学(第二版)>>

第五节 指纹鉴定

- 一、指纹鉴定的目的和依据
- 二、指纹检验的方法
- 三、对指纹差异点的评断
- 四、指纹符合点的数量问题

第九章 足迹

第一节 足迹的种类和作用

- 一、足迹的概念
- 二、足迹的种类
- 三、足迹的作用

第二节 足迹的特征

- 一、足迹的形象特征
- 二、足迹的步法特征

第三节 现场足迹的发现 识别和提取

- 一、现场足迹的发现
- 二、现场足迹的识别
- 三、现场足迹的提取

第四节 足迹分析

- 一、分析留痕人的鞋号和式样
- 二、分析留痕人的人身特点
- 三、分析足迹遗留时间
- 四、分析罪犯逃跑方向
- 五、分析伪装足迹

第五节 循迹追踪

- 一、循迹追踪的步骤
- 二、循迹追踪的方法

第六节 足迹鉴定

- 一、足迹鉴定的准备
- 二、对现场足迹和足迹样本的分别检验
- 三、对现场足迹和足迹样本的比较检验
- 四、对检验中发现的符合点和差异点的综合评断

第十章 工具痕迹

第一节 工具痕迹的概念和作用

- 一、工具痕迹的概念
- 二、工具痕迹的作用

第二节 工具痕迹的形成及特征

- 一、工具痕迹的分类
- 二、凹陷痕迹
- 三、线形痕迹

第三节 工具痕迹的发现、识别和提取

- 一、工具痕迹的发现
- 二、工具痕迹的识别
- 三、工具痕迹的提取

第四节 工具痕迹分析

- 一、分析工具的种类
- 二、分析工具痕迹形成的过程
- 三、分析工具痕迹是否有反常情况

<<物证技术学(第二版)>>

四、分析作案人的人身和行为特征

第五节 工具痕迹鉴定

- 一、工具痕迹的预检
- 二、对现场工具痕迹（检材）的检验
- 三、对嫌疑工具的检验
- 四、工具痕迹的比较检验
- 五、对符合点和差异点的综合评断

第十一章 牙痕和人体其他印痕

第一节 牙齿痕迹

- 一、牙痕的作用
- 二、牙齿的解剖结构
- 三、牙齿痕迹的特征
- 四、现场牙痕的提取
- 五、牙齿痕迹鉴定

第二节 人体其他印痕

- 一、耳郭印痕
- 二、唇纹印痕

第十二章 车辆痕迹 整体分离痕迹

第一节 车辆痕迹

- 一、车辆痕迹的概念和作用
- 二、车辆痕迹的特征
- 三、车辆痕迹的勘验
- 四、车辆痕迹的分析
- 五、车辆痕迹鉴定

第二节 整体分离痕迹

- 一、整体分离痕迹的概念和分类
- 二、整体分离痕迹的特征
- 三、整体分离痕迹的提取
- 四、整体分离痕迹的鉴定
- 五、评断检验结果

第十三章 枪弹痕迹

第一节 枪支子弹的分类和构造

- 一、枪支的分类和构造
- 二、子弹的分类和构造
- 三、枪支和子弹上的商标符号

第二节 射击弹头、弹壳上的痕迹

- 一、枪弹痕迹的种类及作用
- 二、弹头在枪膛内的运动
- 三、射击弹头上的痕迹
- 四、射击弹壳上的痕迹

第三节 枪弹痕迹的发现和提取

- 一、枪弹及其痕迹的发现
- 二、枪弹及其痕迹的提取

第四节 枪弹痕迹分析

- 一、射击枪支种类的分析
- 二、射击距离的分析
- 三、射击方向和角度的分析

<<物证技术学(第二版)>>

- 四、发射时间和顺序的分析
- 五、可疑洞孔是否弹孔的分析判断
- 六、他射、自射、误射和走火的判断
- 第五节 枪弹痕迹鉴定
 - 一、枪弹痕迹鉴定的依据
 - 二、枪弹痕迹鉴定的步骤和方法
 - 三、枪弹痕迹自动识别系统
 - 四、射击残留物的提取和检验
 - 五、被锉掉枪支号码的恢复
- 附表一：几种国产枪支的参数
- 附表二：几种国产枪弹的参数
- 第四编 文书物证技术
 - 第十四章 文书物证概述
 - 第一节 文书的概念
 - 一、案件中的文书
 - 二、可疑文书
 - 第二节 文书物证技术的类型和作用
 - 一、文书物证技术的类型
 - 二、文书物证技术的作用
 - 第三节 案件中文书的勘验和送检
 - 一、文书的勘验
 - 二、可疑文书的送检
 - 第十五章 笔迹
 - 第一节 笔迹的概念和作用
 - 一、笔迹的科学概念
 - 二、笔迹的作用
 - 第二节 笔迹检验的科学原理
 - 一、笔迹的实质
 - 二、笔迹的特定性
 - 三、笔迹的相对稳定性
 - 第三节 笔迹的特征体系
 - 一、笔迹特征体系的概念
 - 二、反映书写习惯动作特点的笔迹特征
 - 三、反映用词用语特点的书面语言特征
 - 第四节 笔迹鉴定中的笔迹样本
 - 一、笔迹鉴定的目的
 - 二、笔迹样本的种类
 - 三、笔迹样本的提取方法
 - 第五节 笔迹鉴定的一般方法
 - 一、对检材字迹和样本字迹的预检
 - 二、对检材字迹和样本字迹的分别检验
 - 三、对检材和样本笔迹特征的比较检验
 - 四、对笔迹特征差异点和符合点的评断
 - 五、笔迹鉴定书的制作
 - 第六节 几种常见的伪装笔迹及其检验方法
 - 一、右手伪装笔迹
 - 二、左手伪装笔迹

<<物证技术学(第二版)>>

三、摹仿笔迹

第十六章 伪造文书与变造文书

第一节 伪造证件和票券

一、伪造证件和票券的方法及其特点

二、证件、票券真伪的鉴别

三、证件、票券伪造方法的判断

第二节 伪造印章印文

一、伪造印章印文的方法及其特点

二、印章印文的特征

三、印章印文真伪的鉴定

四、印文与文书字迹先后顺序的检验

第三节 变造文书

一、变造文书的概念

二、变造文书的常用手法

三、变造文书的检验方法

第十七章 打印文书 复印文书

第一节 打印文书

一、打印文书检验的任务

二、中外文打字机的基本结构

三、打印文书的检验方法

第二节 静电复印文书

一、静电复印文书检验的任务

二、静电复印文书与印刷文书的区别

三、静电复印机种类、型号的鉴别

四、静电复印机台的同一认定

五、静电复印文书检验的程序和方法

第十八章 被损坏文书与不易见文字

第一节 被损坏文书

一、被损坏文书的概念

二、破碎文书的收集与整复

三、烧毁文书的整复及其文字内容的辨读与再现

四、被浸泡粘连文书的整复

第二节 被涂抹文字

一、被涂抹文字显现的可能性

二、常见的显现被涂抹文字的方法

第三节 文字书写压痕

一、文字书写压痕的形成

二、显现文字书写压痕的常用方法

第十九章 文书作成时间的检验

第一节 文书作成时间检验的作用和一般方法

一、文书作成时间检验的重要作用

二、文书作成时间检验的一般方法

第二节 检验文书作成时间的显微分光光度计方法

一、显微分光光度计方法概述

二、显微分光光度计法在检验字迹相对书写时间

中的应用

三、显微分光光度计法在检验图章盖印时间中

<<物证技术学(第二版)>>

的应用

第三节 检验文书字迹书写时间的理化方法

- 一、可供选用的理化方法
- 二、检验字迹书写时间中应当注意的问题

第二十章 文书物质材料

第一节 文书物质材料检验的任务

- 一、文书物质材料的概念
- 二、文书物质材料检验的任务

第二节 纸张

- 一、纸张的种类
- 二、纸张的成分
- 三、纸张检验的步骤和方法
- 四、检验中应当注意的问题

第三节 墨水和圆珠笔油

- 一、墨水的种类及其主要成分
- 二、墨水检验的步骤和方法
- 三、墨水检验中应当注意的问题

第四节 印刷油墨和印油、印泥

- 一、印刷油墨的种类及其主要成分
- 二、印泥、印油的种类及其主要成分
- 三、油墨、印泥、印油的检验方法
- 四、油墨、印泥、印油检验中应当注意的问题

第五节 粘合剂

- 一、粘合剂的种类及其主要成分
- 二、粘合剂的检验程序和方法
- 三、粘合剂检验中应当注意的问题

第五编 化学物证和生物物证技术

第二十一章 化学物证和生物物证概述

第一节 化学物证和生物物证的概念

- 一、化学物证的概念
- 二、生物物证的概念
- 三、常见的化学物证和生物物证

第二节 化学物证技术和生物物证技术的任务和作用

- 一、化学物证技术和生物物证技术的任务
- 二、化学物证技术和生物物证技术的作用

第三节 化学物证和生物物证的发现和提取

- 一、化学物证和生物物证的发现
- 二、化学物证和生物物证的提取
- 三、化学物证和生物物证的包装
- 四、化学物证和生物物证的送检

第二十二章 爆炸与纵火物证

第一节 爆炸与燃烧的概念

- 一、爆炸的概念和类型
- 二、燃烧的概念及其与爆炸的区别

第二节 炸药与可燃物质

- 一、炸药的分类和定义
- 二、可燃物质与燃烧条件

<<物证技术学(第二版)>>

第三节 爆炸与纵火物证的收集

- 一、爆炸、纵火物证的概念、来源及特点
- 二、爆炸现场物证分布的基本规律
- 三、爆炸物证的发现、提取与送检
- 四、纵火物证的发现、提取与送检

第四节 爆炸、起火情况的分析

- 一、爆炸起因的分析
- 二、起火原因的分析
- 三、爆炸装置的分析
- 四、引火装置的分析
- 五、对炸点和起火点部位的分析
- 六、爆炸装置中装药量的估算

第五节 爆炸物证、纵火物证的检验

- 一、微量炸药的现场快速检测
- 二、爆炸、纵火物证的实验室检验
- 三、检验应注意的问题

第二十三章 泥土碎粒 破碎玻璃

第一节 泥土碎粒

- 一、泥土碎粒物证检验的任务
- 二、泥土的组成与特征
- 三、泥土检材和比对样品的收集与保存
- 四、泥土碎粒的物理检验方法
- 五、泥土碎粒的化学检验方法
- 六、泥土中的孢粉及其他夹杂物的检验

第二节 破碎玻璃

- 一、破碎玻璃物证的检验任务
- 二、玻璃的结构与特征
- 三、玻璃碎片的收集、保存与送检
- 四、玻璃损坏痕迹的分析与整体同一认定
- 五、玻璃的物理常数测定与成分检验

第二十四章 金属与焊渣

第一节 金属与焊渣物证检验的任务与特点

- 一、金属与焊渣物证检验的任务
- 二、金属与焊渣物证的特点

第二节 金属的性质和结构

- 一、金属的概念和分类
- 二、金属的性质
- 三、金属的晶体结构
- 四、合金
- 五、常见的金属材料

第三节 焊接原理与焊渣的形成

- 一、焊接的概念与分类
- 二、焊接材料
- 三、焊渣的形成与性质

第四节 金属与焊渣物证的发现和提取

- 一、金属与焊渣物证的发现
- 二、金属与焊渣物证的提取

<<物证技术学(第二版)>>

第五节 金属与焊渣物证的检验

- 一、宏观形态检验
- 二、微观结构检验
- 三、物理性能检验
- 四、化学成分检验

第二十五章 纤维和织物残片

第一节 纤维的种类和结构

- 一、纤维的种类
- 二、纤维的结构
- 三、纤维的性质
- 四、纤维的形态

第二节 织物与织物制品的结构和特征

- 一、织物的组织结构
- 二、织物的外观颜色形态
- 三、织物制品

第三节 纤维和织物残片物证的检验

- 一、纤维和织物残片物证的检验任务
- 二、纤维和织物残片物证的收集与保存
- 三、纤维物证的检验
- 四、织物残片物证的检验
- 五、纤维及织物残片上染料的检验

第二十六章 塑料、橡胶

第一节 塑料和橡胶的性质和分类

- 一、塑料和橡胶的性质
- 二、塑料和橡胶的分类
- 三、塑料和橡胶的主要成分

第二节 塑料和橡胶物证的特点及其提取方法

- 一、塑料和橡胶物证的特点
- 二、塑料和橡胶物证的提取方法

第三节 塑料和橡胶物证的检验

- 一、塑料和橡胶物证的初检
- 二、热分析法
- 三、裂解气相色谱法
- 四、红外光谱法

第四节 塑料和橡胶助剂的检验

- 一、检验塑料和橡胶助剂的意义
- 二、助剂的分离方法
- 三、助剂的检验方法

第二十七章 油脂 涂料

第一节 油脂

- 一、油脂物证检验的任务和范围
- 二、油脂物证的提取与包装
- 三、油脂的分类
- 四、油脂物证的检验方法
- 五、对油脂物证检验结果的评断

第二节 涂料

- 一、涂料物证检验的任务和范围

<<物证技术学(第二版)>>

- 二、涂料物证的提取与包装
- 三、涂料的组成及分类
- 四、涂料物证的检验方法
- 五、对涂料物证检验结果的评断
- 第二十八章 毒品
- 第一节 毒品的概念及分类
- 一、毒品的概念
- 二、毒品的分类
- 第二节 常见的毒品品种
- 一、鸦片
- 二、吗啡
- 三、海洛因
- 四、大麻
- 五、可卡因
- 六、兴奋剂
- 七、抑制剂
- 八、致幻剂
- 第三节 毒品检验的一般方法
- 一、毒品的现场快速检验
- 二、毒品的实验室检验
- 第四节 常见毒品的检验
- 一、鸦片、吗啡、海洛因的检验
- 二、大麻的检验
- 三、可卡因的检验
- 四、安非他明类毒品的检验
- 第二十九章 毒物
- 第一节 毒物及毒物分析概述
- 一、毒物的概念
- 二、毒物的分类
- 三、毒物物证分析的任务和特点
- 四、毒物物证检材的采取与包装
- 五、毒物物证分析的步骤方法
- 第二节 氰化物、乙醇毒物的检验
- 一、毒物的分离
- 二、氰化物中毒的检验
- 三、乙醇(酒精)中毒检验
- 第三节 亚硝酸盐毒物的检验
- 一、毒物的分离
- 二、亚硝酸盐中毒检验
- 第四节 砷化合物毒物的检验
- 一、砷化合物的来源及性质
- 二、砷化合物的毒性及中毒症状
- 三、砷中毒检材的采取及处理
- 四、砷中毒的检验方法
- 第五节 巴比妥类药物中毒的检验
- 一、巴比妥类药物的来源及性质
- 二、巴比妥类药物的毒性及中毒症状

<<物证技术学(第二版)>>

三、巴比妥类药物中毒检材的采取与处理

四、巴比妥类药物中毒的检验方法

第六节 生物碱类药物中毒的检验

一、生物碱类药物的种类及中毒症状

二、生物碱中毒检材的收集及毒物的分离、提取

三、生物碱中毒检材的检验方法

第七节 有机磷杀虫剂中毒的检验

一、有机磷杀虫剂的种类及中毒症状

二、有机磷杀虫剂中毒检材的收集及毒物的分离、提取

三、有机磷杀虫剂中毒检材的检验方法

第八节 一氧化碳中毒的检验

一、一氧化碳中毒的机理及症状

二、一氧化碳中毒检材的收集

三、血液中一氧化碳的检验方法

第三十章 血迹

第一节 血迹的勘验和可疑血迹的定性

一、血迹的发现

二、血迹的勘验

三、可疑血迹的预试与定性

第二节 人血与动物血的鉴别

一、血迹检验的一般顺序

二、人血与动物血的鉴别方法

第三节 人血红细胞血型的检验

一、血型概述

二、ABO血型系统的检验

三、MN血型系统的检验

四、对血型鉴定结论的评断

第四节 人血红细胞酶型的检验

一、酶型概述

二、磷酸葡萄糖变位酶的检验

三、酯酶D的检验

四、乙二醛酶I的检验

五、酸性磷酸酶的检验

六、红细胞酶型检验的意义

第五节 人血清型和白细胞型的检验

一、血清型的测定

二、白细胞型的检查

第六节 人血的DNA检验

一、DNA的基本概念

二、DNA的结构和特性

三、DNA检验的基本方法

四、DNA技术在办案中的应用

五、对DNA鉴定技术的评断

第三十一章 毛发 精斑 唾液斑及植物物证

第一节 毛发

一、毛发的发现与提取

<<物证技术学(第二版)>>

二、人的毛发与动物毛 纤维的鉴别

三、毛发的比较检验

第二节 精斑 唾液斑

一、精斑

二、唾液斑

三、精斑与唾液斑的ABO血型检验

四、混合斑中精斑的ABO血型检验

五、精斑中酶型的检测

第三节 植物物证

一、植物物证检验的任务和作用

二、植物叶片的检验

三、植物孢子、花粉的检验

四、植物种子的检验

五 植物枝条的检验

第六编 音像物证技术和电子证据

第三十二章 音像物证和电子证据概述

第一节 音像物证的概念和特点

一、音像物证的概念

二、音像物证的特点

第二节 音像物证的种类

第三节 音像物证检验的任务

一、解决案件中的同一认定问题

二、解决案件中的种属认定问题

三、解决案件中的其他技术问题

第四节 电子证据的概念和特点

一、电子证据的概念

二、电子证据的特点

第五节 电子证据的收集和提取

一、收集和提取电子证据的一般方法

二、收集和提取电子证据中的几个重要问题

第六节 电子证据的审查

一、电子证据审查的内容

二、电子证据审查的方法

第三十三章 声音

第一节 声音概述

一、人的声音的特定性和相对稳定性

二、声音的利用

第二节 声音的特征

一、个人声音特征的决定因素

二、个人声音特征的可变性

第三节 声纹仪和声纹图

一、声纹仪

二、声纹图

第四节 声纹鉴定

一、声纹鉴定的目的

二、声纹鉴定的步骤

第三十四章 图像

<<物证技术学(第二版)>>

第一节 图像概述

- 一、图像的概念
- 二、静态图像的形成
- 三、动态图像的形成与编辑

第二节 人像照片的检验

- 一、人像面部特征
- 二、人像面部特征的特性和相对稳定性
- 三、人像照片检验的步骤和方法

第三节 变造、伪造图像的检验

- 一、变造、伪造图像的概念
- 二、手工制作变造伪造图像的鉴别
- 三、计算机制作变造伪造图像的鉴别

第四节 录像磁带的检验

- 一、录像磁带的种类和特点
- 二、录像磁带的一般性检验
- 三、录像磁带的技术检验

第五节 动态图像摄录设备的检验

- 一、摄录设备性能及状态的检验
- 二、摄录设备的带机同一性检验

第六节 动态图像内容的检验

- 一、动态图像连续性检验
- 二、动态图像真实性检验

<<物证技术学(第二版)>>

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>