

<<刑事科学技术>>

图书基本信息

书名：<<刑事科学技术>>

13位ISBN编号：9787117119108

10位ISBN编号：7117119101

出版时间：2009-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：李生斌 等主编

页数：298

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>

<<刑事科学技术>>

前言

刑事科学技术是运用现代科学技术的成果，收集、检验和鉴定与犯罪活动有关的物证，为侦查、起诉、审判工作提供科学证据的专门技术。

随着自然科学和社会科学的进步，刑事科学技术日趋完善，目前已经形成了一门独立的学科。

新版《刑事科学技术》涵盖了国际和我国刑事科学近年取得的新理论、新成果和新技术，以及刑事科学实践中的新内容，是法医学、刑侦学等专业学生的教材用书，也是刑事科学技术人员的参考用书。

《刑事科学技术》第一次编委会议于2008年9月27~28日在重庆召开。

参加本次会议的编委会成员有主编李生斌、万立华教授，以及李剑波、沈忆文、陶陆阳、刘云志、魏曙光等编写人员；郝巨为编审代表卫生部教材办公室及人民卫生出版社第二编辑部参加了本次会议。

会议明确了《刑事科学技术》的编写框架与分工，以及教材编写的目标与体例要求。

旧版《刑事科学技术》教材共13章，新版《刑事科学技术》教材共16章。

新版将旧版的笔迹检验和污损文件检验两章合并为一章，即文书物证鉴定；把原绪论充实为第一章刑事科学技术基础理论；依据刑事科学发展和国际惯例，又增加了4章内容，即第十一章刑事毒物分析

，重点阐述犯罪投毒的侦查及毒理学、毒物分析；第十二章刑事科学生物证据分析与鉴定，包括依据血迹形态分析、血痕刑事科学鉴定，其中DNA技术为个体识别和亲权鉴定带来革命性变化；第十五章刑事科学计算机与计算机犯罪，重点讨论刑事科学计算机与数据库、计算机犯罪以及计算机依赖。

第十六章刑事科学技术的法律与伦理，强调了刑事科学技术在打击犯罪的同时应兼顾人权的保护和伦理道德的维护问题。

<<刑事科学技术>>

内容概要

刑事科学技术是运用现代科学技术的成果，收集、检验和鉴定与犯罪活动有关的物证，为侦查、起诉、审判工作提供科学证据的专门技术。

随着自然科学和社会科学的进步，刑事科学技术日趋完善，目前已经形成了一门独立的学科。

新版《刑事科学技术》涵盖了国际和我国刑事科学近年取得的新理论、新成果和新技术，以及刑事科学实践中的新内容，是法医学、刑侦学等专业学生的教材用书，也是刑事科学技术人员的参考用书。

刑事科学技术学是一门运用现代科学技术的理论、方法和成果对刑事物证进行检验的学科。

因其具有自然科学性质，又应用法学、刑法学等社会科学依法开展工作，具有鲜明的阶级性、战斗性。

它是我国司法鉴定学的重要组成部分，它隶属的各分支学科内容包括有：痕迹检验学、文件检验学、理化检验学、法医检验学、刑事摄影检验学、客体气味鉴别学等。

它们主要是运用物质转移和互换原理、种属鉴别原理和同一认定原理完成对物证的识别、检验和鉴定工作。

<<刑事科学技术>>

书籍目录

第一章 刑事科学技术基本理论 第一节 刑事科学技术的概念 一、刑事科学技术检验、鉴定、研究(运用)的对象 二、刑事科学技术工作的任务 三、刑事科学技术的作用 四、刑事科学技术的内容 五、法医与刑事科学技术 第二节 刑事科学技术的常规方法 一、刑事科学技术检验手段 二、刑事科学技术的种属鉴别 三、刑事科学技术的同一认定 第三节 刑事科学技术鉴定工作程序 一、刑事科学技术鉴定的任务 二、刑事科学技术鉴定的准备 三、鉴定的委托与受理 四、鉴定的准备与实施 五、刑事科学技术鉴定结论 六、检验结果与侦查结合验证

第二章 刑事案件现场勘查 第一节 现场勘查的意义和任务 一、现场勘查的意义 二、现场勘查的任务 三、现场勘查应遵循的原则 第二节 现场的实地勘查 一、现场保护和紧急措施 二、实地勘查的顺序 三、实地勘查的步骤 四、现场勘查与鉴别 第三节 现场勘查记录 一、现场勘查记录的手段和意义 二、现场勘查笔录 三、绘制现场图 四、现场摄影 第四节 临场分析 一、分析判断案件性质 二、分析推断作案时间 三、分析判断作案方式特点 四、分析判断作案的基本特征 第五节 现场处理 一、需要保留现场的处理 二、不需保留现场的处理 三、物证的提取与扣押

第三章 刑事摄影 第一节 刑事摄影的任务和作用 一、刑事摄影的概念 二、刑事摄影的任务 三、刑事摄影的作用 第二节 现场摄影 一、现场摄影的意义 二、现场摄影器材 三、现场摄影的种类 四、现场摄影的步骤和方法 五、现场摄影的后期制作 第三节 辨认摄影 第四节 物证摄影 一、物证摄影的意义 二、物证摄影的基本要求 三、原大和直接扩大摄影 四、显微摄影 五、脱影摄影 第五节 检验摄影 一、检验摄影的意义 二、分色摄影 三、紫外线摄影 四、红外线摄影 五、激光摄影

第四章 手印检验 第五章 足迹检验 第六章 枪弹痕迹检验 第七章 工具痕迹检验 第八章 文书物证鉴定 第九章 言语识别 第十章 语声纹鉴定 第十章 印刷文件检验 第十一章 刑事毒物分析 第十二章 刑事科学生物证据分析与鉴定 第十三章 相貌识别和人相鉴定 第十四章 微量物证分析 第十五章 刑事科学计算机与计算机犯罪 第十六章 刑事科学技术的法律和伦理 中英文名词对照 参考文献

章节摘录

插图：1.Oa段为弹性阶段，该段客体受力后的变形是不稳定的，撤除外力后，变形又恢复到原来的尺寸与形状，在实验机上会看到应力应变线又按原来的曲线返回到O点，a点是应力应变成正比的最高点，与a对应的应力为比例极限，以数表示。

2.bc段为屈服阶段，该段变形特征为当应力超过b点后，材料开始屈服，出现明显的塑性变形，撤除外力后，变形有一部分会永久保存下来，反映出工具痕迹b点的应力状态为材料的屈服极限。

3.cd段为强化阶段，屈服极限后，客体硬化，具有较强的抵抗变形的能力，应力应变曲线呈缓慢上升趋势，一直到d点，应力达到最大值为强度极限，此后，发生颈缩现象，材料某横截面迅速减小而应力下降，最终沿该截面断开。

在上述三个变形阶段中，屈服阶段是形痕的开始，有些表浅的工具痕迹均为此类变形。

当变形很大，痕迹明显时，就要考虑客体的强度极限影响问题，常见的基本变形为拉伸（压缩）变形、剪切变形、扭转变形、弯曲变形等。

三、工具与客体的接触关系工具与客体的接触关系包括两者的接触部位、接触过程和接触状态三个方面。

（一）接触部位指两者接触的留痕部位，接触部位不同，留痕也就不相同。

（二）接触过程指形痕时一次动作的全过程，分为三个阶段，即开始阶段、中间阶段和终止阶段。

开始阶段：开始形痕的瞬间间隔，对应着痕迹的起点部位。

通常是接触范围小，多是工具的凸出部位或者边角首先接触客体。

中间阶段：形痕的中途运行过程，对应着工具痕迹的中间部位。

接触范围加大，接触点增多，不仅凸出部位而且凹下部位也可能接触客体，特征出现也多，但有时有假特征出现。

终止阶段：停止形痕的瞬间间隔。

对应着痕迹的终点部位，此时如工具停顿形成压痕，则痕迹特征比较稳定，鉴定价值较大。

<<刑事科学技术>>

编辑推荐

《刑事科学技术(第3版)》是李生斌等编写的，由人民卫生出版社出版。

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>