

<<微量物证仪器分析>>

图书基本信息

书名：<<微量物证仪器分析>>

13位ISBN编号：9787503643422

10位ISBN编号：7503643420

出版时间：2003-7

出版时间：法律出版社

作者：胡世澄编

页数：418

字数：331000

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>

<<微量物证仪器分析>>

内容概要

《微量物证仪器分析》是将诉讼法学、证据学、化学、物理学、仪器分析等社会科学和自然科学有机地相互渗透、融合建立起来的边缘、应用科学的学科体系，研究与案件有关的、能证明案件真实情况的物质，根据这些物质的差异性、稳定性和特定性，利用物理学、化学、仪器分析的原理和实验手段，鉴别这些物质、掌握这些物质的物理性质、化学组成、含量、结构、价态、相态等。对这些物质证据的分析是正确认定案件事实的客观依据。

查明案情特别是正确适用法律的前提和基础。

微量物证是个相对概念，并不是严格的物理学意义上的微观粒子，而是指那些量小体微、较为隐蔽、不易察觉、不易毁灭的物质证据。

例如，通过混在泥土中的爆炸粉尘可以鉴别是什么炸药爆炸；作案工具粘附的血迹可以作人身同一认定；根据涂料碎屑和痕迹特征可以查找肇事车辆等。

近十多年来，我国已举办了四次全国性的微量物证学术研讨会，发达国家多数案子可以在实验室找到答案，对微量物证的探索和研究具有时代意义。

<<微量物证仪器分析>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 微量物证概念 第二节 微量物证分析的意义第二章 微量物证分析的委托和受理
第一节 微量物证的特点 第二节 微量物证的发现、采集和包装 第三节 微量物证检验的委托与受理第三章 微量物证分析技术 第一节 分析方法概述 第二节 审查与评断 第三节 鉴定书第四章 显微镜技术 第一节 光学显微镜 第二节 研究用光学微镜 第三节 电子显微镜第五章 色谱分析法 第一节 色谱法概述 第二节 薄层色谱法和纸色谱法 第三节 气相色谱法 第四节 高效液相色谱法第六章 光谱分析法 第一节 光与光谱 第二节 原子发射光谱法 第三节 原子吸收光谱法 第四节 紫外—可见分光光度法 第五节 红外分光光度法 第六节 荧光分光光度法 第七节 等离子发射光谱法第七章 质谱法和活化分析 第一节 质谱法 第二节 活化分析第八章 电化学分析法及热分析法 第一节 电化学分析法 第二节 热分析法第九章 爆炸残留物检验 第一节 爆炸与炸药 第二节 常用炸药及引爆器材 第三节 爆炸现场勘查 第四节 爆炸残留物的检验第十章 射击残留物及弹头检验 第一节 射击残留物 第二节 射击残留物的检验第十一章 油痕检验 第一节 油脂的分类及性质 第二节 油痕的采集和提取 第三节 油痕的检验第十二章 微量金属检验 第一节 金属一般知识 第二节 微量金属检验第十三章 纺织纤维检验 第一节 纤维的分类、组成和性质 第二节 纺织纤维的采集 第三节 纤维的检验第十四章 涂料检验 第一节 涂料的组成及分类 第二节 涂料的提取和包装 第三节 涂料的检验第十五章 橡胶、塑料检验 第一节 橡胶的检验 第二节 塑料概况 第三节 塑料检材的采取 第四节 毛发的检验第十七章 孢粉检验 第一节 孢粉概述 第二节 孢粉的检验第十八章 泥土、玻璃、水泥检验 第一节 泥土的检验 第二节 玻璃的检验 第三节 水泥的检验第十九章 文件材料检验 第一节 粘合剂的检验 第二节 纸张检验 第三节 文字色料检验第二十章 煤渣检验 第一节 煤的概述 第二节 煤的分类及分布 第三节 煤渣材料样品的采取 第四节 煤渣的检验附件 中华人民共和国公共安全行业标准主要参考文献

<<微量物证仪器分析>>

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>