



# 司法鉴定概论

中国政法大学出版社

主编

王传道

付主编

杨绿君

杨竟成

成人高等法学系列教材

成人高等法学系列教材

# 司法鉴定概论

主 编 王传道

副主编 杨绿君 杨竟成

中国政法大学出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

司法鉴定概论/王传道主编 . - 北京：中国政法大学出版社，  
1996

ISBN 7-5620-1424-8

I . 司… II . ①王… III . 司法鉴定－概论 IV . D918.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (95) 第 23638 号

\*

中国政法大学出版社出版

北京巨山印刷厂印刷

新华书店 经销

\*

870×1168 32 开本 11 印张 260 千字

1996 年 2 月第 1 版 1996 年 2 月第 1 次印刷

ISBN 7—5620—1424—8/D.1383

---

印数：4500 定价：13.00 元

成人高等法学系列教材  
顾问编委会  
(以姓氏笔划为序)

顾    问	马抗美	王启富	宁致远	江    平	邬名扬
	池源淳	朱维究	刘圣恩	邢同舟	应松年
	吴焕宁	陈光中	严    端	张晋藩	何长顺
	何秉松	巫昌祯	杨荣新	赵相林	徐    杰
	陶    髦	率蕴挺	解战原	廉希圣	霍宪丹
常  务  顾  问	赵相林				
编  委  会  主  任	郑    秦				
编  委  会  副  主  任	任中杰	刘金友			
编  委  会  委  员	牛    伟	任中杰	刘金友	李    国	陈    珍
	陈煜兰	张淑兰	杨伯攸	郑    秦	姜    晶
	赵瑞珍	徐    波	高伟佳		
编  委  会  办  公  室	高伟佳	(主任)	牛    伟	陈亚莉	

## 出 版 说 明

为适应成人高等法学教育发展的需要，我们决定编写和出版本系列教材。

我校举办成人高等法学教育已有十余年历史，我们深感教材是确保教学质量的关键。成人教育有其自身的特点，学生大都以自学为主，参加面授的时间只占总课时的 30%，因此，教材既是教师面授时的纲领，又是学生自习的提要，应当观点正确，内容简捷，概念准确，逻辑性强，分析透彻，结论清晰。

经过多年坚持不懈的努力，在教材建设上我们已积累了不少经验，编写一整套系列教材的条件现已成熟。本系列教材包括法学专业（兼及经济法专业等）开设的主要课程，计 30 余种。我们聘请了校内各学科的专家和讲授成教课程有经验的教师为主编和撰稿人。

本系列教材力求做到使学生掌握法学的基本知识、基本观点、基本技能；同时考虑到培养应用型高级法律人才的需要，特别强调了实践性，注意吸取立法、司法活动的经验，选用了新鲜生动的案例。这套教材内容适中，本、专科兼用。

本系列教材在编写过程中，得到了司法部教育司、校领导及我校出版社的关心与支持，在此一并表示感谢。

《司法鉴定概论》一书是本系列教材的一种。主编王传道，审稿人徐立根，撰稿人（以编写章节前后为序）：

- 王传道（第一、二、三、四、十三、二十四、二十五章）  
扈庆英（第五、六、十章）  
杨竟成（第七、八、九、十一、十二章）  
杨绿君（第十四、十五、十六、十七、十八、十九、二十、  
二十一、二十二章）  
郭晓光（第二十三、二十六章）

中国政法大学成人教育学院  
成人高等法学系列教材编委会

# 目 录

## 第一编 总 论

<b>第一章 司法鉴定的种类、任务和原则</b> .....	(1)
<b>第一节 司法鉴定的概念和种类</b> .....	(1)
一、司法鉴定的概念.....	(1)
二、司法鉴定的分类.....	(2)
<b>第二节 司法鉴定机构和鉴定人</b> .....	(3)
一、司法鉴定的法律依据.....	(3)
二、司法鉴定机构.....	(4)
三、鉴定人.....	(5)
<b>第三节 司法鉴定的任务、作用和原则</b> .....	(6)
一、司法鉴定的任务.....	(6)
二、司法鉴定的作用.....	(7)
三、司法鉴定的原则.....	(8)
<b>第二章 司法鉴定程序</b> .....	(10)
<b>第一节 委托司法鉴定的程序</b> .....	(10)
一、鉴定的指派和聘请 .....	(10)
二、鉴定人的选任 .....	(11)
三、鉴定的受理与实施 .....	(11)
四、补充鉴定 .....	(12)
五、重新鉴定 .....	(13)
六、会商鉴定 .....	(13)
<b>第二节 鉴定材料的选送和保全</b> .....	(14)

一、鉴定材料的来源 .....	(14)
二、鉴定材料的提取和选送 .....	(14)
三、鉴定材料的保全 .....	(15)
<b>第三章 司法鉴定结论的审查与评断 .....</b>	<b>(17)</b>
<b>第一节 鉴定人资格和鉴定方法的审查 .....</b>	<b>(17)</b>
一、鉴定人资格的审查 .....	(17)
二、鉴定原理和鉴定方法的审查 .....	(18)
三、审查鉴定结论的一般步骤和方法 .....	(18)
<b>第二节 对鉴定结论证据意义的评断 .....</b>	<b>(19)</b>
一、对同一认定鉴定结论的评断 .....	(19)
二、对种属认定结论的评断 .....	(19)
三、对显示事实结论的评断 .....	(20)
四、对认定真伪结论的评断 .....	(20)
五、对认定事实程度结论的评断 .....	(21)
六、对推断性结论的评断 .....	(21)

## 第二编 物证技术学鉴定

<b>第四章 物证技术学鉴定的任务、作用、步骤和方法 .....</b>	<b>(23)</b>
<b>第一节 物证技术学鉴定的概念、任务和作用 .....</b>	<b>(23)</b>
一、物证技术学鉴定的概念 .....	(23)
二、物证技术学鉴定的任务 .....	(23)
三、物证技术学鉴定的作用 .....	(24)
<b>第二节 物证技术学鉴定的步骤 .....</b>	<b>(25)</b>
一、鉴定的准备 .....	(25)
二、分别检验 .....	(25)
三、比较检验 .....	(26)
四、综合评断，做出结论 .....	(26)

五、制作鉴定书	(27)
第三节 物证技术学鉴定的方法	(27)
一、特征比对法	(27)
二、特征接合法	(28)
三、特征重叠法	(28)
四、色谱法	(29)
五、光谱法	(30)
六、质谱法	(32)
七、X射线法	(32)
八、中子活化分析法	(32)
<b>第五章 指纹鉴定</b>	(34)
第一节 指纹的概念和证据价值	(34)
一、指纹的概念	(34)
二、指纹的特定性	(34)
三、指纹的证据价值	(35)
第二节 指纹的结构、类型和特征	(36)
一、指纹的结构	(36)
二、指纹的类型	(36)
三、指纹的特征	(39)
第三节 指纹的发现、显现和提取	(40)
一、指纹的发现	(40)
二、指纹的显现	(40)
三、指纹的固定和提取	(42)
第四节 指纹鉴定的步骤和方法	(43)
一、指纹鉴定步骤	(43)
二、指纹鉴定的方法	(44)
三、鉴定书的制作	(44)
<b>第六章 足迹鉴定</b>	(46)
第一节 足迹的概念和种类	(46)

一、足迹的概念 .....	(46)
二、足迹的种类 .....	(46)
三、足迹的证据意义 .....	(47)
<b>第二节 足迹的特征 .....</b>	<b>(47)</b>
一、足迹的一般特征 .....	(47)
二、足迹的细节特征 .....	(48)
三、步法特征 .....	(48)
<b>第三节 足迹的识别、分析和提取 .....</b>	<b>(50)</b>
一、足迹识别 .....	(50)
二、足迹分析 .....	(50)
三、足迹的提取 .....	(52)
<b>第四节 足迹鉴定的步骤和方法 .....</b>	<b>(52)</b>
一、足迹检验的步骤 .....	(52)
二、足迹检验的方法 .....	(53)
三、鉴定书的制作 .....	(54)
<b>第七章 工具痕迹鉴定 .....</b>	<b>(56)</b>
<b>第一节 工具痕迹的概念和种类 .....</b>	<b>(56)</b>
一、工具痕迹的概念 .....	(56)
二、工具痕迹的分类 .....	(56)
三、工具痕迹的证据意义 .....	(58)
<b>第二节 工具痕迹的特征 .....</b>	<b>(59)</b>
一、凹陷痕迹的一般特征和细节特征 .....	(59)
二、线形痕迹的一般特征和细节特征 .....	(60)
<b>第三节 工具痕迹的发现和提取 .....</b>	<b>(60)</b>
一、工具痕迹的发现 .....	(60)
二、工具痕迹的识别和分析 .....	(62)
三、工具痕迹的固定和提取 .....	(64)
<b>第四节 工具痕迹鉴定的步骤、方法 .....</b>	<b>(66)</b>
一、工具痕迹鉴定的步骤 .....	(66)

二、工具痕迹鉴定的方法 .....	(68)
<b>第八章 枪弹痕迹鉴定</b> .....	(70)
第一节 枪弹痕迹的概念和种类 .....	(70)
一、枪弹痕迹的概念 .....	(70)
二、枪弹痕迹的种类 .....	(70)
第二节 枪弹痕迹的特征 .....	(71)
一、射击弹头痕迹特征 .....	(71)
二、射击弹壳痕迹特征 .....	(74)
三、其他附带痕迹特征 .....	(76)
第三节 枪弹痕迹的发现和提取 .....	(76)
一、枪弹痕迹的发现 .....	(76)
二、枪弹痕迹的提取 .....	(78)
三、枪弹痕迹的识别、分析 .....	(79)
第四节 枪弹痕迹鉴定的步骤和方法 .....	(82)
一、枪弹痕迹鉴定的步骤 .....	(82)
二、枪弹痕迹鉴定的方法 .....	(84)
三、枪弹痕迹鉴定书的制作 .....	(84)
<b>第九章 车辆、牙齿和整体分离痕迹鉴定</b> .....	(86)
第一节 车辆痕迹鉴定 .....	(86)
一、车辆痕迹的概念和分类 .....	(86)
二、车辆痕迹的特征 .....	(87)
三、车辆痕迹鉴定的方法 .....	(88)
第二节 牙齿痕迹鉴定 .....	(88)
一、牙齿痕迹的概念 .....	(88)
二、牙齿的结构和特征 .....	(89)
三、牙齿痕迹特征 .....	(90)
四、牙齿痕迹鉴定的方法 .....	(91)
第三节 整体分离痕迹鉴定 .....	(92)
一、整体分离痕迹的概念和分类 .....	(92)

二、整体分离痕迹的特征 .....	(93)
三、整体分离痕迹的鉴定方法 .....	(94)
<b>第十章 笔迹鉴定 .....</b>	<b>(96)</b>
第一节 笔迹的概念和鉴定的任务 .....	(96)
一、笔迹的概念 .....	(96)
二、笔迹鉴定的任务 .....	(96)
第二节 笔迹鉴定的科学基础 .....	(97)
一、书写习惯的形成 .....	(97)
二、笔迹鉴定的科学依据 .....	(97)
第三节 笔迹特征和语言、布局特征 .....	(99)
一、笔迹的一般特征 .....	(99)
二、笔迹的细节特征 .....	(100)
三、书面语言特征 .....	(101)
四、文字布局特征 .....	(103)
第四节 伪装笔迹特征 .....	(104)
一、改变书写方法的笔迹特征 .....	(104)
二、左手笔迹特征 .....	(105)
三、摹仿笔迹特征 .....	(105)
第五节 笔迹鉴定的程序、步骤和方法 .....	(106)
一、笔迹鉴定的程序 .....	(106)
二、笔迹鉴定的步骤、方法 .....	(107)
三、制作笔迹鉴定书 .....	(108)
<b>第十一章 伪造、变造文书鉴定 .....</b>	<b>(109)</b>
第一节 伪造文书的特征和鉴定方法 .....	(109)
一、伪造文书的概念 .....	(109)
二、伪造文书的手段和特征 .....	(109)
三、伪造文书鉴定的步骤和方法 .....	(111)
第二节 变造文书的特征和鉴定方法 .....	(113)
一、变造文书的概念 .....	(113)

二、变造文书的特征	(113)
三、变造文书鉴定的步骤和方法	(115)
第三节 伪造印章、印文的特征和鉴定方法	(116)
一、伪造印章、印文的特征	(116)
二、真印文的特征及其自然变化	(118)
三、印章、印文鉴定的步骤和方法	(119)
<b>第十二章 印刷文书鉴定</b>	(122)
第一节 铅印文书鉴定	(122)
一、铅印文书的特征	(122)
二、铅印文书的检验	(124)
三、铅印文书的鉴定方法	(125)
第二节 打字印刷品的特征和鉴定	(127)
一、打字机的结构、性能和特征	(127)
二、打字印刷品的特征	(129)
三、打字印刷品的鉴定方法	(133)
第三节 誊写油印品的鉴定	(134)
一、誊写钢版的种类和版纹特征	(134)
二、蜡纸、铁笔的种类和特征	(134)
三、油印品的特征和鉴定方法	(135)
第四节 复印品的鉴定	(136)
一、复印品的概念	(136)
二、复印机与复印纸	(136)
三、复印品与印刷品的鉴别	(136)
四、复印品的鉴定方法	(136)
<b>第十三章 爆炸物证及其他物证鉴定</b>	(139)
第一节 爆炸物证鉴定	(139)
一、爆炸物证的概念和种类	(139)
二、爆炸物证的提取	(140)
三、爆炸物证鉴定的步骤和方法	(141)

第二节 文书材料鉴定	(143)
一、纸张的种类和鉴定方法	(143)
二、墨水的种类和鉴定方法	(144)
三、油墨、印油、圆珠笔油鉴定	(145)
四、浆糊、胶水鉴定	(146)
第三节 玻璃、泥土、纤维鉴定	(147)
一、玻璃的种类和鉴定方法	(147)
二、泥土的成份和鉴定方法	(147)
三、纤维的种类和检验方法	(148)
第四节 油脂、涂料鉴定	(149)
一、油脂的种类和鉴定方法	(149)
二、涂料的种类和鉴定方法	(150)
第五节 毒物、毒品鉴定	(150)
一、毒物的种类和鉴定方法	(150)
二、毒品的种类和鉴定方法	(151)

### 第三编 法医学鉴定

第十四章 死亡原因和死亡时间鉴定	(154)
第一节 死亡概述	(154)
一、死亡的概念	(154)
二、死亡的分类	(154)
三、死亡的过程	(155)
四、死亡的判定标准	(156)
第二节 尸体现象	(157)
一、尸体现象的概念	(157)
二、早期尸体现象	(157)
三、晚期尸体现象	(159)
四、异常尸体现象	(161)

第三节	急死	(161)
一、	急死的概念	(161)
二、	急死的原因	(162)
三、	急死的尸体征象	(163)
四、	引起急死的常见疾病	(163)
第四节	死亡时间的推断	(164)
一、	超生反应与死亡时间	(164)
二、	尸体现象与死亡时间	(164)
三、	胃肠内容物与死亡时间	(165)
四、	尸体上昆虫发育情况与死亡时间	(166)
五、	尸体下面植物生长状况与死亡时间	(166)
<b>第十五章</b>	<b>机械性窒息</b>	(167)
第一节	机械性窒息的概念与分类	(167)
一、	机械性窒息的概念	(167)
二、	引起机械性窒息的原因	(167)
三、	机械性窒息的分类	(167)
第二节	缢死	(168)
一、	缢死的概念	(168)
二、	缢死的尸体征象	(169)
三、	自缢与伪装自缢的鉴别	(170)
第三节	勒死	(171)
一、	勒死的概念	(171)
二、	勒死的尸体征象	(171)
三、	自勒与他勒的鉴别	(172)
第四节	扼死	(172)
一、	扼死的概念	(172)
二、	扼死的尸体征象	(172)
第五节	溺死	(173)
一、	溺死的概念	(173)

二、溺死的尸体征象.....	(173)
三、溺死与死后水中抛尸的鉴别.....	(175)
第六节 其他机械性窒息.....	(176)
一、闭塞口鼻孔引起窒息死亡.....	(176)
二、异物堵塞呼吸道引起窒息死亡.....	(176)
三、压迫胸腹部引起窒息死亡.....	(177)
<b>第十六章 损伤鉴定.....</b>	<b>(179)</b>
第一节 损伤的分类和鉴定内容.....	(179)
一、损伤的概念.....	(179)
二、损伤的分类.....	(179)
三、损伤鉴定的内容.....	(179)
第二节 钝器伤.....	(182)
一、钝器伤的概念.....	(182)
二、钝器伤的类型和特征.....	(182)
三、钝器伤的鉴定.....	(185)
四、致伤物的推断.....	(186)
第三节 锐器伤.....	(186)
一、锐器伤的概念.....	(186)
二、锐器伤的种类和特征.....	(186)
三、锐器伤的鉴定.....	(188)
第四节 火器伤.....	(189)
一、火器伤的概念.....	(189)
二、火器伤的种类及特征.....	(189)
三、火器伤的鉴定.....	(191)
第五节 高温损伤与烧死.....	(192)
一、高温损伤的种类与特征.....	(192)
二、烧死的尸体征象.....	(193)
三、烧死与死后焚尸的鉴别.....	(194)
第六节 电击伤.....	(195)

一、电击伤的概念	(195)
二、电击伤的特征	(195)
三、电击死的尸体征象	(196)
四、电击死的鉴定	(196)
第七节 脏器损伤	(197)
一、脑损伤	(197)
二、心脏损伤	(197)
三、肺、胸膜损伤	(197)
四、肝、脾、肾脏损伤	(197)
五、肠、胃损伤	(198)
<b>第十七章 活体鉴定</b>	(199)
第一节 活体鉴定的范围和基本方法	(199)
一、法医活体鉴定的概念	(199)
二、法医活体鉴定的内容	(199)
三、法医活体鉴定的一般方法	(200)
第二节 损伤程度鉴定	(201)
一、损伤程度鉴定的含义	(201)
二、重伤的判定	(201)
三、轻伤的判定	(203)
四、轻微伤的判定	(203)
第三节 性器官状态和性功能鉴定	(203)
一、性器官状态的判定	(203)
二、性功能判定	(205)
第四节 性暴力损伤鉴定	(205)
一、受害人体表损伤	(205)
二、处女膜损伤	(206)
第五节 亲子鉴定	(207)
一、亲子鉴定的概念	(207)
二、亲子鉴定的意义	(207)