

董光斗 主编

现代 司法科技 词典

贵州人民出版社

现代 司法科技 词典

D918-61

1

现代司法科技词典

董光斗 主编

贵州人民出版社

责任编辑 崔黎民
技术设计 郑 鏖
封面设计 张世申

现代司法科技词典

董 光 斗 主 编

贵州人民出版社出版发行

贵阳市中华北路 289 号

贵州省新华书店经销

贵州经纬印刷厂印刷

1998 年 3 月贵州第 1 版

1998 年 3 月贵州第 1 次印刷

850 × 1168mm 1/32 49 印张

印数:3000 册

。 ISBN7-221-03555-5/Z · 66

定价:86.00 元

(内部发行)

人 部 署

(按姓氏笔划为序)

端木正	蒋先进	顾仲方	问 文	周应德	徐立根
武 汉	李伯龄	吴 军	王永承	陈佩璋	王 王
里 食	林 林	主 幸	编 王	青 王	王 王
王 王	王 王	董光斗	王 王	王 王	王 王
王 王	王 王	副 主	编 王	王 王	王 王
王 王	王 王	刘华栋	麻永昌	黎镇中	王彦吉
肖云笙	郭 力	王庆明	詹楚材	赵景禄	孙桐润
王洪翼	潘 文	王庆明	詹楚材	赵景禄	孙桐润

编 委

(按姓氏笔划为序)

于凤玲	王彦吉	王洪翼	刘华栋	刘长青	孙桐润
任克勤	江一山	肖云笙	沈芳圃	李仲男	沈大路
周怀安	杨光堂	郭 力	侯建基	翁 里	麻永昌
曾永涛	董光斗	王庆明	詹楚材	赵景禄	譙绍萍
黎镇中	潘 文	王庆明	詹楚材	赵景禄	孙桐润

审 订

周应德 徐立根

撰 稿 人

(以撰写词条字数多少为序)

董光斗	孙桐润	潘文	郭力	侯建基	李仲男
杨光堂	曹秋萍	崔国兴	沈方圃	周怀安	张继华
王彦吉	肖云笙	张爱钦	沈大路	邓维鸾	熊文轩
陈玉忠	王广沂	黎镇中	陈本兰	赵景祿	薛海滨
吴志刚	刘长青	王庆明	李彦斌	詹楚材	翁里
曾永涛	仲伟国	刘华栋	李景惠	于凤玲	姬新江
袁忠民	任克勤	李笑千	宋铁军	杨元伟	王乃斌
雷兆民	张力	江一山	任建国	张毓泰	汪文秀
蔡能	白慎修	车大阶	张乐恩	肖荣先	陈慧颖
汪棋	王洪翼	杨一青	程国恩	邱大任	譙绍萍
陆国贤	刘凤兰	周静	张学恩	赵安玉	朱国兴
蒋松茂	周英娥	范倩	翟霄峰	温希勤	林英
麻永昌					

特 约 撰 稿 人

徐立根	武汉	阳作洲	陈忠保
-----	----	-----	-----

制 图 人

王晓锁	绘制部分足迹检验图稿
田文全	绘制部分足迹检验图稿
张先琼	绘制部分司法照相图稿
任建国	绘制部分现场勘查图稿

序

《现代司法科技词典》的编者让我为之作序。我只看了一下编纂简介,未及翻阅,对该辞典的内容就不评说了。但我相信,通过编者的辛勤努力,本辞典一定能在普及司法科技知识,促进司法科技发展中,体现价值,发挥作用。

科学技术是第一生产力。它不仅是经济发展,社会进步的推动力,而且也是社会主义法制建设与发展的推动力。司法实践作为一种社会活动,离不开科学技术,必须运用科学技术,发挥科学技术在司法实践中的作用。

司法活动的一个根本宗旨就是执行法律务求准确,需要科学技术作保证。司法实践中经常遇到的现场勘验,证据鉴别等问题,都需要通过科学技术手段来解决。依靠科学技术,充分发挥科学技术在司法实践中的作用,才能正确执行法律,做到以事实为根据,以法律为准绳。

司法工作效率的提高,也要借助于科学技术。只有掌握并充分运用科学技术,加强办公、办案现代化建设,才能提高快速反应能力、及时获取证据和检验证据的能力、搜集情报信息的能力,才能提高工作效率。

为适应社会的发展,司法工作必须大力加强,进一步发展。要依靠科学技术促进司法工作的进步和发展。当前司法科技有了很大发展,但与司法实践的需要还很不适应,发展司法科技的任务非常紧迫,也很艰巨。这就要求我们要把发展司法科技作为一项战略任务,坚持不懈地抓下去。

要把学习和掌握司法科技本领作为提高司法队伍素质的重要措施。现代社会,科技发展与时俱进,谁掌握了他,谁就能够领先发展。广大司法工作者一定要提高科技意识,学习科技知识,掌握先进的科学技术,提高工作能力和执法水平,在加快改革开放,振兴经济,建设有中国特色社会主义事业中,做出更大贡献。

我借为《现代司法科技词典》作序的机会,为发展司法科技鼓与呼。希望能有更多的介绍司法科技知识的好书出版。

程卿

前言

科学技术是第一生产力。它不仅是经济发展和社会进步的推动力,而且是社会主义法制建设的推动力。充分发挥科学技术在办理刑事、民事、经济和行政案件中的作用,才能准确执行法律,做到以事实为根据,以法律为准绳。为了适应广大司法人员学习司法科技知识,增强利用科技取证和正确评断鉴定结论的能力,从而不断提高办案水平的需要,我们编写了这本专业词典。

在编写过程中,我们以马列主义为指导,贯彻实事求是的精神,坚持理论联系实际的原则,以党的方针、政策和国家法律为依据,密切联系司法工作实际,力求充分反映国内外司法科技最新技术,做到资料翔实,文字简明,体例统一,图文并茂。

这部词典全书共 3870 条,内容涉及司法科技的多门学科,特别是涉及法医学、司法精神病学、物证技术学等学科。有关物证技术学的词条包括各种形象痕迹(如指纹、足迹、工具痕迹、车辆痕迹等),整体分离痕迹,笔迹,伪造文书,枪弹物证,爆炸物证,毒物毒品,微量化学物证(如微量纤维、油漆碎片、微量油痕、金属屑末、玻璃碎渣、微量泥土等),微量生物物证以及物证摄影方法等,既阐述了传统的技术知识,也反映了现代物证技术的新方法、新手段。例如,生物物证方面的词条就较为详细地介绍了 DNA 技术的研究与应用;微量物证方面的词条则突出介绍了色谱—质谱联用仪、扫描电子显微镜、ICP 发射光谱、付里叶变换红外光谱仪等尖端的仪器分析方法。与此同时,本词典也选进了一些其他有关专门知识的词条,如犯罪现场勘查、声纹鉴定技术,审判逻辑、侦查逻辑、司法心理研究、司法会计技术、司法统计技术、以及电子计算机在司法工作中的应用、科技信息资料的储存与检索、警犬鉴别等。所选词条详略不一,一般以解释概念为已足,重点条目

则从原理到方法详加解释,不计长短,突出了应用性。这部词典是我国第一部以司法科技为主要内容的大型工具书,不仅适合公安、检察、法院、司法干警和律师、工商、税务、海关人员自学司法科技知识之用,而且也可供公安、政法院校师生在教学中参考。

参加本词典编写的单位有:中国人民大学、西南政法大学、华东政法学院、中国刑事警察学院、中国人民公安大学、中山大学、杭州大学、南昌大学、河北大学、贵州大学、烟台大学、广西大学、贵州民族学院、陕西工商学院、金筑大学、新疆公安司法管理干部学院、铁道部郑州公安管理干部学院、北京政法管理干部学院、北京人民警察学院、上海高级公安专科学校、广东公安专科学校、河南公安专科学校、四川政法管理干部学院、云南政法专科学校、杭州人民警察学校、公安部第一、二、三研究所、最高人民检察院、司法部司法鉴定科学技术研究所、贵州省公安厅、新疆维吾尔自治区公安厅、河南省公安厅和江西省公安厅等的专家、学者和教授。为保证工具书的质量,本词典在编写过程中,本着博采众长的精神,参阅了有关书刊,在此特向支持的单位和有关作者表示诚挚的谢意。

本词典初稿形成后,分别约请徐婉、徐明驹、孟昌、杨大桢等有关专家、学者和政法界的老前辈进行初审修改,并聘请周应德、徐立根教授对全书词条进行审订,最后由主编董光斗统改定稿。由于目前尚无一部司法科技词典可资借鉴,词目设立还不完整全面,错漏之处在所难免,衷心希望读者批评指正。

编 者

1993年7月17日

凡 例

一、本词典是一部较大型的词典。包括了司法科学技术中的术语、学说、检验鉴定技术、学派和部分人物等。

二、本词典所收各词目均依汉字第一个字笔画数顺序排列。第一个字是外文或数码的排在词目后“其他”栏内。

三、有的词目需要参见其它词目才能进一步了解的，则在词目释文后注(见“×××”条)。有的词目名称虽异，但内容相同，只解释其一，另一只保留词目，并注明参见词条。

四、本词典所涉及数字，除个别者外，均按《关于出版物上数字用法试行规定》使用。词目释文字体按《简化字总表》使用。

五、本词典于 1992 年 8 月完稿，所用资料均以完稿前发表资料为限。

三 画

干尸	(42)	大叶性肺炎	(52)
马蹄痕迹	(43)	大脑诱发电位	(52)
马蹄结构	(43)	大麻中毒	(52)
马蹄步法	(44)	大区制	(54)
马蹄掌	(44)	弓形线	(54)
马蹄掌痕迹	(45)	弓形纹	(54)
马铃薯毒素中毒	(45)	弓形花束	(55)
马钱子碱中毒	(45)	三维定位法	(55)
马沙罗·马尔丕基	(46)	三点法	(56)
马蹄足	(47)	三角刮刀损伤	(56)
马玉林	(47)	三氟拉嗪中毒	(56)
个人识别	(47)	三段论	(58)
个别特征	(47)	土造枪射击弹头上的痕迹	(58)
个体特征	(47)	土造枪射击弹壳上的痕迹	(59)
个人语言特征	(48)	子弹	(59)
个性	(48)	子宫外孕	(59)
个体差异	(48)	工具痕迹	(59)
个案法	(48)	工具痕迹检验	(60)
个别规范判断	(49)	工痕鉴定书	(60)
女性穿鞋足迹	(49)	工作站	(61)
女性性交不能	(49)	工具痕迹识别	(61)
女性生育不能	(49)	广蹄	(61)
女性同性恋	(50)	上诉心理	(61)
女性性成熟	(50)	士的宁中毒	(62)
女性被告人心理	(50)	久效磷中毒	(64)
小犁沟	(51)	飞行事故损伤	(64)
小勾	(51)	下巴特征	(65)
小桥	(51)	口淫癖	(66)
小点	(51)	凡士林	(66)
小眼	(51)	万能钥匙	(66)
小区制	(51)		
小孔摄像镜头	(52)		

(52)		(67)	无服刑能力	(76)
(52)	四	(67)	无作证能力	(77)
(52)		(67)	无行为能力	(77)
(12)	中心现场	(67)	无诉讼能力	(77)
(12)	中毒尸体检验	(67)	无线电通信	(78)
(12)	中步	(68)	无线电通信控制台	(78)
(22)	中年足迹	(68)	无线通信转信台	(78)
(22)	中毒型细菌性痢疾	(68)	无绳电话	(78)
(22)	中空性皮下出血	(68)	无线感应耳机	(78)
(22)	中隔状处女膜	(69)	无线侦听器	(79)
(22)	中毒性精神病	(69)	无名性	(79)
(22)	中子活化分析	(69)	无责任性	(79)
	中毒	(69)	无意识心理	(79)
(22)	中毒量	(70)	无意注意	(80)
	中毒分类	(71)	无意识记	(80)
(22)	中毒案件现场勘验	(71)	无线报警网	(80)
(22)	中毒检材	(71)	无线紧急报警开关	(80)
(22)	中毒案件的尸体检验	(72)	无主物品登记	(80)
(22)	中性染料	(72)	《无冤录》	(81)
(22)	中心发火子弹	(72)	分色照相	(81)
(22)	无阴影照相	(72)	分光照相	(81)
(12)	无色孔雀绿显现指纹法	(74)	分离体同一认定	(82)
(12)	无色口唇纹短波反射紫	(74)	分别检验	(83)
(12)	外照相	(74)	分散趾	(83)
(12)	无名尸体	(74)	分离步	(83)
(22)	无名尸体通报	(75)	分离面	(83)
(12)	无名尸体检验	(75)	分离线	(83)
(12)	无孔处女膜	(75)	分离缘	(84)
(22)	无色脚印	(76)	分离物固有特征	(84)
(22)	无壳弹	(76)	分离物附加特征	(84)
(22)	无责任能力	(76)	分离特征	(84)
(22)	无受审能力	(76)	分离痕迹	(85)

分离痕迹特征	(85)	内倾型和外倾型	(94)
分离痕迹检验	(85)	内赫米·格留	(94)
分娩征象	(86)	比例照相	(94)
分泌物检验	(86)	比较显微镜照相	(95)
分泌型与非分泌型	(87)	比较检验	(99)
分裂样人格	(87)	比较显微镜	(99)
分离型痴呆	(87)	比浊分析	(99)
分子光谱	(88)	比色检验法	(99)
分散性染料	(88)	比色分析	(100)
分馏	(88)	比较	(100)
分辨率	(88)	比对法	(100)
分析与综合	(89)	比对子系统	(101)
分类判断	(89)	双箕斗	(101)
分布式计算机	(89)	双尖牙	(102)
分布式数据库	(90)	双齿纹	(102)
内盗	(90)	双刃撬压痕迹	(102)
内外勾结盗窃	(90)	双面有光纸与打字纸鉴别	(102)
内收步	(90)	双面胶版纸与特号、一号	(103)
内翻脚	(90)	书写纸鉴别	(103)
内应力	(91)	双弹	(103)
内弹道学	(91)	双刃刺器伤	(103)
内脏破裂	(91)	双重人格	(103)
内脏淤血	(91)	双氧水	(104)
内窒息	(92)	双节目接收	(104)
内脏坠积性淤血	(92)	双技术报警器	(104)
内吸磷中毒	(92)	双向式 X 射线安全检查	(104)
内向性思维	(93)	设备	(104)
内脏幻觉	(93)	双能量 X 射线安全检查	(105)
内感不适	(93)	设备	(105)
内部困难	(93)	双鉴功能	(105)
内罚反应	(93)	手纹特征	(105)
内部感觉	(94)		

手印对应关系	(105)	车辆痕迹个别特征	(119)
手印次序关系	(105)	车辆痕迹检验	(119)
手印高低关系	(106)	车载通信机	(120)
手印固有荧光法	(106)	车辆定位	(120)
手印鉴定结论	(107)	车辆报警器	(120)
手推车轮	(108)	火源	(121)
手枪	(108)	火场勘查	(121)
手枪弹	(111)	火场勘查箱	(121)
手淫	(112)	火灾	(121)
手持通信机	(112)	火灾尸体验验	(121)
手段一目的分析法	(113)	火灾现场	(122)
手动报警开关	(113)	火灾现场勘查	(122)
手持金属探测器	(113)	火药	(123)
文书	(113)	火药燃烧过程	(124)
文书检验	(114)	火器	(125)
文件	(114)	火车损伤	(125)
文件检验	(114)	火柴	(126)
文件整复	(115)	火焰焰色检验法	(126)
文书物质材料	(115)	火焰分光光度法	(126)
文本编辑程序	(115)	计划简化法	(127)
文字处理程序	(115)	计算机	(127)
文件保护	(116)	计算机系统	(128)
文字情报	(116)	计算机科学	(128)
车辆碰撞痕迹	(116)	计算机辅助设计	(128)
车祸现场路面痕迹	(116)	计算机网络	(129)
车辆行驶方向判断法	(117)	计算机情报检索系统	(130)
车辆痕迹勘查	(117)	计算机病毒	(130)
车辆行驶方向	(118)	计算机病毒学	(131)
车辆行驶方向痕迹	(118)	计算机病毒机制	(131)
车辆痕迹	(118)	计算机病毒传染载体	(131)
车辆附带痕迹	(119)	计算机资产	(132)
车轮痕迹	(119)	计算机犯罪	(132)