

英 汉

汉 英

# 法庭科学词汇

ENGLISH-CHINESE/CHINESE-ENGLISH

*GLOSSARY OF FORENSIC SCIENCES*

中国人民公安大学出版社

英汉 汉英

# 法庭科学词汇

English-Chinese/Chinese-English  
Glossary of Forensic Sciences

主编 汪聪慧  
副主编 丁国兴 张大明  
编委 孙伟 王英强

中国人民公安大学出版社  
北京

## 图书在版编目 (CIP) 数据

法庭科学词汇/汪聪慧主编. —北京: 中国人民公安大学出版社,  
2001. 4

ISBN 7-81059-642-X

I . 法… II . 汪… III . 法庭-工作-名词术语-英、汉  
IV . D916. 2-61

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 15089 号

## 法庭科学词汇

FATING KEXUE CIHUI

汪聪慧 主编

---

出版发行: 中国人民公安大学出版社  
地 址: 北京市西城区木樨地南里  
邮政编码: 100038  
经 销: 新华书店  
印 刷: 北京牛山世兴印刷厂

---

版 次: 2001 年 4 月第 1 版  
印 次: 2001 年 4 月第 1 次  
印 张: 12.875  
开 本: 850 毫米×1168 毫米 1/32  
字 数: 326 千字  
印 数: 0001~3000 册

---

ISBN 7-81059-642-X/D · 522  
定 价: 20.00 元

---

本社图书出现印装质量问题, 由发行部负责调换  
联系电话: (010) 83905728  
版权所有 翻印必究  
E-mail: cpep@public. bta. net. cn

**汪聪慧** 公安部物证鉴定中心研究员，1961年毕业于中国纺织大学。从事法庭科学理化检验40年，曾荣获国家级、部级和所级科技进步奖14项。两次赴美进修，公开发表论文80余篇，译著2本(与人合作)。1993年获政府特殊津贴，并被授予专业技术一级警监。

**丁国兴** 现任天津市公安局刑事科学技术研究所副所长，高级工程师，1982年毕业于河北科技大学。从事法庭科学理化、毒化检验20年，曾荣获部级、所级科技进步奖2项，发表论文20余篇，二级警督。

**张大明** 现任北京市公安局法医检验鉴定中心副主任，高级工程师，1986年毕业于南京大学。从事法庭科学毒化检验15年，曾荣获北京市优秀青年知识分子称号，发表论文20余篇，二级警督，现攻读博士学位。

法庭科学词汇 (Glossary of Forensic Sciences)  
是一本专业工具书，英汉 / 汉英部分各收录  
法庭科学专业词汇一万条左右。具有准确、  
规范、实用、新颖等特点。内容包括：侦查、  
现场勘查、痕迹检验、文件检验、书写材料  
和声纹检验、爆炸、射击、纵火、交通肇事  
等微量物证检验、毒物、毒品检验、DNA检验。  
以及测谎、刑事照相、防伪、网络安全等技  
术。

本书可供侦查、刑事技术和司法鉴定工  
作人员、公安、政法院校和科研院所的师生、  
研究人员、相关专业人员等使用。

# 前　　言

法庭科学（国内又称刑事技术或物证技术学）是刑事法学与自然科学结合的产物。人们依赖法庭科学的各种技术对案件中出现的检材进行鉴定，并向法庭提供反映案件真实情况的物证。可以说，法庭科学是以技术科学的方法顺应刑事司法的要求，为刑事司法服务。

案件的复杂性和多样性决定了法庭科学涵盖多种专业内容，这主要包括：现场勘查、手印、足迹、工具及枪弹痕迹检验，文件、书写材料及声纹检验，爆炸、射击、纵火等微量物证检验，交通肇事逃逸车辆检验，毒物、毒品检验，以及刑事照相技术、测谎技术、防伪技术等。上述这些专业内容和现代科学技术的发展是紧密相连的。因此，力图反映这一领域的名词和术语，以适应各层面阅读英文专业书籍、文献和撰写英文论著的需要，是编写本词汇的宗旨。考虑到实际应用，本词汇还收集了侦查、刑事法律、网络安全、DNA 技术等方面的部分术语以供参考。

编者以三本与法庭科学相关的英文词汇、词典，若干权威的法庭科学手册和专著，以及近期的专业书籍和期刊为基础，结合长期的工作经验和积累，并使用了一些通用词典和国标、行标专业术语作校核，由此形成本词汇。但是，由于法庭科学是一门综合性的跨专业的边缘科学，词汇量很大，限于编者的水平和时间，难以做到收集完整和取舍适度，错误和疏漏之处在所难免。望得到读者和同行学者的批评和指正。

本词汇在编订过程中得到了中国人民公安大学侦查系夏锦尧

教授，公安部物证鉴定中心法医物证处常彩琴教授，中国公安大学侦查系副主任罗亚平副教授等对部分内容的审阅、补遗和指正。中国公安大学出版社的领导和编辑对本书的出版给予了大力支持。在此，一并表示衷心感谢。

汪聪慧

2001年3月

# 体例说明

## 1. 条目

1.1 本词汇所选条目包括单词和词组。

1.2 条目排粗正体字，外来语排粗斜体字。

1.3 英文条目按字母顺序编排。以冠词开头的条目，冠词省略。以数字或非英文字母开头的条目，按实义词词头字母顺序编排。汉语条目按汉语拼音编排。以非汉字字符（如作为前缀的希腊字母、数字或英文字母）开头的条目，按汉语实义词的拼音顺序编排；部分不宜如此编排的（如 DNA, 502 等），在汉英部分单列为第一个小节——“以数字或字母开头的”，并按数字和英文字母顺序编排。

1.4 单词单数形式和复数形式均表示相同意思时，原则上只收录单数形式。对于词组约定俗成的缩写，一般将缩写放在括号“( )”中，在条目结尾注明，不再单立条目；个别词汇单立条目。

## 2. 词性

2.1 本词汇英汉篇所收录单词条目主要为名词，另外收录了少量形容词和动名词（共约 5% 左右）。均不标注词性，形容词以中文解释最后一字为“的”做标志，动名词以结尾“ing”为标志。如：词条 chronic 慢性的，词条 dampening 弄湿；阻尼。

2.2 本词汇汉英篇单词条目原则上只收名词，不标注词性。汉英篇不收录俚语、黑话。

## 3. 释义

3.1 释义排正体字。

3.2 一词多义者，本书只收录于与法庭科学紧密相关的汉（英）文词，其他词义不收。词与词之间以“；”隔开。

#### 4. 符号

4.1 括号“（ ）”用于表示可省略部分、可替换部分、同义词，有时也表示缩写或对于内容的补充说明。比如：词条 flexography 曲面印刷（术）；苯胺印刷，括号中为可省略部分；Keep to the right(left)side of the road 靠右（左）行驶，括号中为可替换部分，词条 Bertillon system 贝蒂隆系统（人体测量法），括号中为同义词；词条 gas chromatography(GC) 气相色谱法，括号中为缩写；词条 erasure(physical or chemical) 抹去，括号中为对内容的补充说明。

4.2 “/”表示同一词的不同写法，比如：词条 meter/metre 米，表示 meter 与 metre 意义相同，均为“米”义。

4.3（俚）、（黑）分别表示俚语、黑话。

4.4 在汉英篇中，为了排序合理和查找方便，对于以圆括号“（ ）”开头的词采取（ ）内容与主词倒排，以逗号“，”隔开并按主词排序。比如：词条 流，（水，电，气，射） current，即（水，电，气，射） 流 current，括号中的逗号“，”表示可有以下四种组合：

水流 current

电流 current

气流 current

射流 current

#### 5. 索引

英汉篇不编排索引，汉英篇提供首字汉语拼音索引。

# 目 录

前言	
体例说明	1
英汉篇正文	1
汉英篇首字汉语拼音索引	205
汉英篇正文	215
主要参考书目	403

## A

## A 腺嘌呤碱基的词头

**abandoned building** 遗弃的建筑物  
**abandonment** 放弃；抛弃  
**abate** 双硫磷  
**Abbe refractometer** 阿贝折射率计  
**ABC** 美国物证技术学委员会  
**abduction** 劫持；绑架；诱拐（妇女）  
**abductor** 诱拐者；绑架者；劫持者  
**aberration** 像差  
**abetment** 教唆；煽动  
**abietic acid** 松香酸  
**abnormal behavior** 变态行为  
**abnormal psychology** 变态心理学  
**abolition** 废止  
**abortifacient** 堕胎药  
**abortion** 流产；堕胎  
**abortionist** （非法）为人堕胎者  
**abortive trial** 流审  
**abrasion** 磨损；擦伤  
**abrasive** 研磨剂  
**ABS plastics** ABS 塑料  
**absconce** 逃亡；失踪  
**absconder** 潜逃者；逃亡者  
**absolute deviation** 绝对偏差

**absolute discharge** 绝对不起诉  
**absolute error** 绝对误差  
**absolute lethal dose** 绝对致死量  
**absolute liability** 绝对责任  
**absolute value** 绝对值  
**absolute zero** 绝对零度  
**absolutely calibration factor** 绝对校正因子 ( $f_i$ )  
**absolution** 免罪；赦免  
**absorbance** 吸光度  
**absorbent cotton** 脱脂棉，药棉  
**absorbent tube** 吸附管  
**absorbing power** 吸收本领  
**absorption** 吸收  
**absorption band** 吸收带  
**absorption cell** 吸收池  
**absorption inhibition method** 吸收抑制法  
**absorption spectrometry** 吸收光谱法  
**absorption spectrum** 吸收光谱  
**absorption-elution method** 吸收解离法  
**absorptivity** 吸光系数  
**abstinence of drug** 戒毒

abstinence syndrome 戒断症状  
abundance of ion 离子丰度  
abuse 滥用；虐待；机械损伤  
abuse of power 滥用权力  
abused drugs 滥用药物  
abyssinian polo (俚) 骰子游戏  
AC arc source 交流电弧光源  
accelerant 速燃剂；促燃剂  
accelerated ageing 人工(加速)老化  
accelerating voltage 加速电压  
acceleration 加速  
acceleration mark 汽车加速形成的痕迹  
accelerator 油门踏板；加速器  
accent 口音  
accept bail 准许保释  
acceptability 接受；合格  
acceptance 承诺；承兑；接受  
acceptance bill 承兑票据  
accepted bill 已承兑汇票  
accepted draft 已承兑汇票  
access 通道；进入  
access privilege 访问特权  
accessory 附属物；同谋；从犯  
accessory after the act 事后从犯  
accessory before the act 事前从犯  
accident 事故  
accident case 事故案件

accident collision 意外碰撞  
accident compensation 事故损失赔偿  
accident damage 意外事故损害  
accident death 意外事故死亡  
accident frequency 事故发生率  
accident involving civil liability 民事责任事故  
accident involving criminal liability 刑事责任事故  
accident policy 意外险保险单  
accident reconstruction 事故现场重建  
accident record 事故记录  
accidental 杂形纹；偶然事故；附属物  
accidental cause 意外原因  
accidental characteristic 非本质性特征  
accidental criminal 意外犯罪人  
accidental death 意外事故死亡  
accidental destruction 意外毁损；事故毁损  
accidental electrocution 意外触电死亡  
accidental force 不可抗力  
accidental killing 意外杀人  
accidental whorl 杂形斗

<b>accommodation</b> (对赌马者的) 假逮捕	<b>accusant</b> 原告; 控告人
<b>accommodation stairway</b> 简易楼梯	<b>accusation</b> 起诉; 遣责; 指控
<b>accomplice</b> 共犯; 从犯	<b>accusation of crime</b> 被指控犯罪
<b>accomplice under duress</b> 胁从(犯)	<b>accusatorial procedure</b> 发现和提出证据的程序
<b>account</b> 账目; 账户	<b>accused</b> 被告; 被告方
<b>account balance</b> 账户结余	<b>accused person</b> 被告
<b>account on the spot</b> 现场报告	<b>accuser</b> 原告; 指控人
<b>account transfer check</b> 转账支票	<b>accusing party</b> 控诉方
<b>account transfer voucher</b> 转账传票	<b>acephate</b> 乙酰甲胺磷
<b>account verification</b> 会计鉴定	<b>ACES™</b> 现代化学荧光增强系统
<b>accountant in bankruptcy</b> 破产核算员	<b>acetaldehyde</b> 乙醛
<b>accounting</b> 会计学	<b>acetate</b> 乙酸酯
<b>accreditation</b> 立案; 备案; 任命; 鉴定	<b>acetate fiber</b> 醋酸纤维
<b>accumulated case</b> 积案	<b>acetic acid</b> 乙酸
<b>accumulation</b> 积聚	<b>acetochlor</b> 乙草胺
<b>accumulative evidence</b> 复证; 累积证据	<b>acetone</b> 丙酮
<b>accuracy</b> 准确度	<b>acetonitrile</b> 乙腈
<b>accuracy rate</b> 精度等级	<b>acetorphine</b> 醛托啡
<b>accurate mass</b> 精确质量	<b>acetyl codeine</b> 乙酰可待因
<b>accurate negative</b> 正确否定 (真阴性)	<b>acetylaminophenol</b> 扑热息痛
<b>accurate positive</b> 正确肯定 (真阳性)	<b>acetyldihydrocodeine</b> 醋氢可待因
	<b>acetylene</b> 乙炔
	<b>acetylmethadol</b> 醋美沙多; 乙酰美沙醇
	<b>β-acetylmethadol</b> β-乙酰美沙多
	<b>acetyl-α-methyl fentanyl</b> 乙酰-α-甲基芬太尼
	<b>achievement</b> 完成; 成就

achievement motive 成就动机	Acquired Immune Deficiency Syndrome 同 AIDS
acid (俚)毒品; 麻醉药物; 迷幻药	acquirement 获得; 取得
acid complex dye 酸性络合染料	acquittal 宣告无罪
acid dye 酸性染料	Acrilan 丙烯腈与醋酸乙烯或乙烯毗啶共聚纤维
acid hydrolysis method 酸水解法	acrinathrin 氟丙菊酯
Acid Ink Blue G 酸性墨水蓝 G	acrophobia 恐高症
acid mordant dye 酸性媒染染料	acrylamide monomer 丙烯酰胺单体
acid phosphatase 酸性磷酸酶	acrylic baking paint 丙烯酸烘漆
acid phosphatase test 酸性磷酸酶试验	acrylic fiber 丙烯酸纤维
Acid Turquoise Blue 酸性湖蓝	acrylic resin 丙烯酸树脂
acidic drugs 酸性药物	acrylic resin vanish 丙烯酸树脂清漆
acidolysis 酸败	acrylonitrile-butadiene rubber 乙腈橡胶
acknowledgement 承认; 确认; 致谢	acrylonitrile-butadiene-styrene resin ABS 树脂
aconitine 乌头碱	acrylonitrile-styrene plastics AS 塑料
acouasm 幻听	act 行为
acoustic frequency 声频	act of bankruptcy 破产行为
acoustic path 声道	act of defence 防卫行为
acoustic pattern 声频图	act of force 暴力
acoustic spectrography 声频谱	act of god 不可抗力; 自然灾害
acoustic streaming 声流	act of indecency 猥亵行为
acoustical analysis 声频分析	act or omission 作为或不作为
acoustical characteristics 声学特征	actinolite 阳起石
acoustics 声学	
acoustics of crime 犯罪声学	
acquired antigen 获得型抗原	

action 诉讼	addiction habituation (心理上的) 成瘾或依赖
activating enzyme 活化酶	addiction to drug 毒瘾
activation 活化	adding peak 叠加峰
active constituent 有效组分	addition of cement 水泥混合材料
ActiveX 网络化多媒体对象技术	additional 额外的；另加的
activity monitor 活动监测器	additions and deletions 增删
acts of sabotage (对财产等的) 故意破坏活动	additive 添加剂
actual 实际的；真实的	address 地址
actual budge 决算	adduct ion 加合离子
actual firing range 实际射程	adenine 腺嘌呤
actual flame temperature 实际火焰温度	adenosine deaminase (ADA) 腺苷脱氨酶
actual violence 实际的暴力(袭击)	adenosine triphosphat(ATP) 三磷酸腺苷
actuator 枪机；促动器	adenylate kinase (AK) 腺苷酸激酶
acute 尖锐的；锐利的	adherent 附着物
acute poisoning 急性中毒	adhesive tape 胶带
acute toxicity 急性毒性	adhesives 胶粘剂
Adam 亚当；同 ecstasy	adiabatic compression 绝热压缩
adamantane 金刚烷	adiabatic flame temperature 绝热火焰温度
adaptability 适应性	adiabatic reaction 绝热反应
adapter 引信套管	adjacent area 邻近区域；毗邻区
apterization 拾音	adjournment 延期
adaptor molecule 衔接分子	adjustable pliers 可调手钳
addict 成瘾的人	adjustable spanner 活扳子；活络扳手
addict to drink 嗜酒	
addicting drug 成瘾药	
addiction 成瘾；上瘾	

**adjustment** 调整；调节；调解

**adjustment disorder** 适应障碍

**adjustment of loss** 损失理算

**admissibility** 接纳；准许

**admissibility in evidence** 可接受  
作为证据

**admissibility of confession** 供词的  
可接受性

**admissible** 可接受的

**admissible document** 可作证据的  
文件

**admissible evidence** 可接受的证据

**admission** 承认；允许进入

**admittance** 准入

**admitting** 接纳

**adolescence** 青春期

**adolescent** 青少年

**adoption** 收养；过继

**adsorbent** 吸附剂

**adsorption** 吸附

**adult** 成人

**adulteration** 捏假；掺杂

**adulterer** 奸夫

**adulteress** 奸妇

**adulterine bastard** 私生子

**adultery** 通奸

**advance by overdraft** 透支

**Advance Encryption Standard**  
(AES) 高级加密标准

**Advanced Chemiluminescent**

**Enhancement System™**

**(ACES™)** 现代化学荧光增强  
系统

**adverse effect** 反作用

**advice** 建议；忠告

**adz** 手斧；斧子

**adz block** 刨刀座

**adz-eye hammer** 小铁锤

**aerial ladder** 云梯

**affective disorder** 情感性障碍

**affective insanity** 情感型精神病

**affective process** 情感过程

**affectivity** 易感性；情感性

**affidavit** 宣誓书

**affidavit of document** 文件证明书

**affidavit of increase** 额外费用证  
明书

**affidavit of means** 有能力（偿债）  
的证明书

**affidavits** 宣誓书

**affinity capillary electrophoresis**  
(ACE) 亲和毛细管电泳

**affinity chromatography** 亲和色  
谱法

**affirmation** 证实；正式证词

**affirmative** 肯定的；肯定

**affray** 打架；闹事

**aforethought** 预谋的

<b>African dominoes</b> 非洲骨牌（一种赌博方式）	<b>agoraphobia</b> 广场恐怖症
<b>AFTE</b> 火器和痕迹检验委员会	<b>agraffe</b> 搭扣；铁箍；钩子
<b>after-care</b> （对假释人员的）监督管理责任	<b>agraphia</b> 书写失能
<b>after-sales service</b> 售后服务	<b>AIDS</b> 艾滋病（获得性免疫缺失综合症）
<b>agar</b> 琼脂	<b>aiming point</b> 瞄准点
<b>agarose</b> 琼脂糖	<b>air bag</b> 气囊
<b>agarose gel</b> 琼脂糖凝胶	<b>air brake system</b> 气压制动系统
<b>age</b> 年代；年龄；龄期	<b>air cargo</b> 航空货运
<b>age estimation</b> 年龄测定	<b>air compressor</b> 空气压缩机
<b>age of criminal responsibility</b> 刑事责任年龄	<b>air drill</b> 风钻
<b>age of responsibility</b> 责任年龄	<b>air filter canister</b> 空气过滤罐
<b>age of writing ink</b> 书写墨水的年代	<b>air hijacking</b> 空中劫持
<b>ag(e)ing</b> 老化；经时变化	<b>air inlet</b> 进风口
<b>agent</b> 代理人	<b>air movement</b> 空气流通
<b>agglutination</b> 凝集反应	<b>air permeability</b> 透气度
<b>agglutinin</b> 凝集素	<b>air pistol</b> 气手枪
<b>agglutinogen</b> 凝集原	<b>air rifle</b> 气步枪
<b>aggravated assault</b> 加重袭击	<b>air shaft</b> 空气通道
<b>aggression</b> 侵犯行为	<b>air-conditioning system</b> 空调系统
<b>aggressor</b> 侵略者；攻击者	<b>aircraft accident</b> 航空事故
<b>aging condition</b> 老化条件	<b>air-dry</b> 风干
<b>agio</b> 折扣；贴水	<b>air-duct smoke detector</b> 通风管道烟雾监测器
<b>agitation</b> 煽动；搅动	<b>airport</b> 机场
<b>agnosia</b> 失认症	<b>air-proof</b> 气密的
<b>agonist</b> 激动剂	<b>air-starved reaction</b> 空气不足反应；缺氧反应
	<b>airtight</b> 气密的