



21世纪公安高等教育系列教材
刑事科学技术

F A Y I X U E A N L I P I N G X I

法医学案例评析

主编 张淑华 孙启富 修中建



中国人民公安大学出版社

21 世纪公安高等教育系列教材

法医学案例评析

主 编 张淑华 孙启富 修中建
副主编 陈禄仕 皮建华 侯碧海 姚 岚
撰稿人 (以姓氏笔画为序)
王 琰 牛 辉 方亚军 王瑞恒
王烈群 刘 东 李金光 李家宏
李剑波 阳索非 陈瑶清 吴 睿
孟庆利 陈水琴 武国都 裴熙湜
罗凤美 赵广站 闫立强 喻向阳
戴 宁 魏春丽

(公安机关 内部发行)

中国人民公安大学出版社

· 北 京 ·

法医学案例评析

FAYIXUE ANLI PINGXI

主 编 张淑华 孙启富 修中建

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
印 刷: 北京市泰锐印刷厂

版 次: 2004 年 8 月第 1 版
印 次: 2004 年 8 月第 1 次
印 张: 8.375
开 本: 850 毫米 × 1168 毫米 1/32
字 数: 212 千字

ISBN 7 - 81087 - 794 - 1/ G·186

定 价: 15.00 元 (公安机关 内部发行)

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) 83903254

版权所有 翻印必究

E-mail: cpep@public.bta.net.cn

www.jgclub.com.cn

21 世纪公安高等教育系列教材

刑事科学技术编委会

主 任 杜清泉

副 主 任 (以姓氏笔画为序)

邓裕东 孙启富 周云龙

黄 群

委 员 (以姓氏笔画为序)

邓绍秋 孔春晓 皮建华

刘 瑛 刘冬娴 刘淑霞

朱红艳 许景新 李 啸

李洪武 邹荣合 张 毅

张淑华 岳 玮 周艳玲

周敬东 宫 毅 袁 瑛

徐远清 程宏斌

前 言

在汹涌澎湃的公安改革大潮中，各级公安机关以“三个代表”重要思想为指导，始终坚持“向教育要素质，向素质要警力、要战斗力”的指导思想和“科技强警”的战略方针，建设学习型公安机关、学习型公安队伍的思想已经成为人们的共识。这一新形势日益凸显了公安教育的地位和作用，也向公安高等教育工作提出了更高的要求。加快公安高等教育工作的理论创新和制度创新，进一步完善公安高等教育体系，努力提高公安高等院校的教学水平和质量势在必行。

发展是我国公安高等教育改革的第一要务。而教材建设是公安高等教育发展的一项重要内容，是实现公安高等教育现代化、提高教学质量的一项基本措施。前些年我们相继组织编写了一批公安专业教材，对提高公安院校的教育水平，完善学科体系，起到了积极的推动作用。但随着公安工作实践的飞速发展和日益变化的社会环境，公安教材建设的诸多问题便逐渐显露出来。具体来说：第一，根据我国改革开放后所确定的社会主义市场经济的新要求，以及我国加入 WTO 后的新规则，许多法律、法规都作了重新修改，而我们公安业务类教材的主要内容都必须有相应的法律依据。目前在我国公安高等院校所使用的专业教材，大多是 2002 年以前出版的，其中许多内容已陈旧，难以反映该学科的最新科研成果和当前发展中的公安实际，特别是涉及法学方面的一些观点和理论，许多教材引用的还是旧法律、法规，明显与当

前我国现行的法律、法规和法学理论相悖。教材建设的滞后已远远不能适应公安实践的要求，严重阻碍了公安高等教育的发展，成为制约公安高等教育水平提高的瓶颈。第二，党和国家对新时期公安工作的新思路、新精神在公安业务教材中没有得到及时、应有的体现，特别是党的十六大精神和这次“二十公”会议上一些指导性的新理念、新观点都需要在公安业务教材中得到补充和有所体现。第三，公安业务类教材的编写和出版缺乏系统性，一个时期以来呈现出各自为战的态势。迫于客观形势的发展要求，一些地方公安院校为解决一时之需，自编了不少公安业务类教材。但个别公安院校势单力薄，所编写的教材不具有权威性，理论体系过于庞杂，甚至存在一定的疏漏。这样的教材很难符合公安高等教育发展的要求。第四，公安专业教材建设是公安工作实践和公安科研发展的需要。随着我国社会主义市场经济的深入，我国的公安工作和公安科研工作也进入了一个大发展的时期。公安工作在实践中积累了许多新经验和科学的工作模式；而公安科研工作这些年来也有许多新突破、新创造，推出了一些符合时代要求的新理念、新思维，所有这些都需要我们将之充实到公安业务教材中去，及时反映当前公安工作的最新状况和公安科研工作的最新成果，更好地为公安工作服务。鉴于此，我们联合全国多家公安高等院校共同编写涉及公安专业的系列教材，为公安院校的教材建设乃至我国公安高等教育事业的发展尽绵薄之力。

目前全国有 30 多所公安高等院校，聚集着我国大部分公安专业的高级专门人才，将这些院校的专家、学者联合起来，组织一支强大的教材编写队伍，整合人才资源，实现智能优势的最大化，既有利于加快公安高等院校教材的更新速度，扩大所编教材的影响力和确立公安高等教育教学用书的精品意识，也有利于及时地将最新、最先进的科研成果凝聚于教材之中，并不失时机地用于教学实践。

本套教材的编写，我们特别注重“高水平”和“实践性”的有机结合，教材内容力求前瞻性、针对性和可操作性，切实落实第二次全国公安高等教育工作会议提出的“公安专业教材要逐步向高质量、整体优化的方向发展”。具体来说有以下特点：

1. 吸收最新成果，反映时代特色，适应当前公安工作的需要。教材的内容力求以国家最新的方针、政策、法律、法规为依据，吸纳本学科和相关学科的最新研究成果，站在 21 世纪初的学术前沿，以最新的知识、方法和观念充实、丰富各门学科。

2. 敢于面对权威，不因循守旧，与时俱进，开拓各门学科的新领域，力争在学科体系的建构上有所创新和突破，从实践中来，又高于实践，不断推动整个学科体系的发展和完善。

3. 从注重知识传授向重视能力培养转化，适应贴近警务实战的需要。贴近实战，为公安实战服务是公安高等教育工作的宗旨和灵魂，因而在编写教材的过程中，不仅在内容上力求正确阐述本学科及其相关学科的基本原理和知识，而且特别注意解决公安工作中最迫切的实践问题，注重知识、方法的实用性和可操作性，着眼于培养公安院校学员的警务技能和实战能力，以提高他们的实战本领，铸造高素质的复合型公安高级专门人才。

4. 针对 21 世纪公安高等院校学生的特点和教学的新模式，本套教材将学术性、新颖性和可读性有机地结合起来，注意运用生动的案例、简明活泼的语言阐释相关的理论。

由于这套教材是在较短的时间内组织全国各公安院校的专家、学者共同编写的，虽然编著者、出版者已尽了最大的努力，但书中的一些观点或理论仍难免存在一些疏漏或不足，恳请读者提出宝贵意见，以便今后进一步修订完善。

“21 世纪公安高等教育系列教材”编委会

2004 年 3 月

编者的话

在公安部开展全国岗位大练兵的时刻，在全国公安院校的大力支持下，由 29 位法医同仁共同努力为了配合《法医学教程》的教学需要，编写了这本《法医学案例评析》。为力求案例具有广泛性，典型性、启发性、科学性，每位编者均广泛收集案例，逐个案例进行挑选，并配备案例评析，目的在于把精选的 79 个典型系列案例奉献给各位读者。本书由张淑华、孙启富、修中建担任主编，陈禄仕、皮建华、侯碧海、姚岚担任副主编。撰稿人有陈禄仕（贵州警官职业学院），修中建（安徽公安学院），陈瑶清、张淑华、戴宁（湖南公安高等专科学校），孙启富、魏春丽（吉林公安高等专科学校），阎立强、李金光（辽宁警官高等专科学校），侯碧海、吴睿（广西警官高等专科学校），皮建华（四川公安高等专科学校），王瑢、武国都（山西警官高等专科学校），牛辉（内蒙古警察学院），方亚军（河南公安高等专科学校），刘东（甘肃警察学院），王瑞恒（辽宁师范大学），喻向阳（中南大学湘雅医学院），赵广站、李家宏、孟庆利、裴熙湜（吉林省公安厅），陈水琴（湖南公安厅），李剑波（湖南省长沙市公安局），罗凤美（江西公安高等专科学校），王烈群（浙江省桐乡市公安局），姚岚（云南警察学院），阳索非（湖南省长沙市警校）。但由于时间仓促，也由于我们水平所限，难免有不妥之处，望能得到各位专家、同仁及读者朋友的批评指正，以便修改。

在此书出版之际，我们衷心感谢提供宝贵资料的单位与个人。

编者

2004年7月18日

目 录

第一章 死亡与尸体现象	1
一、 蝇蛆提供死亡时间的法医学评析	1
二、 “9·1”无名男尸案法医学评析	3
第二章 机械性损伤	6
第一节 钝器损伤	6
一、 叶××一家三口被杀害案法医学评析	6
二、 高××、颧××被杀害案法医学评析	11
三、 李××被杀害案法医学评析	17
四、 外伤致闭合性心脏破裂死亡案法医学评析	20
第二节 锐器损伤	22
一、 未烧完的广告纸片破烧焦无名尸案 法医学评析	22
二、 郑××被强奸、抢劫杀害案法医学评析	25
三、 韦××被刺伤致死案法医学评析	29
四、 林××被强奸杀害碎尸案法医学评析	31
五、 李×被剖腹案法医学评析	35
六、 锐器致颈总动静脉断裂导致死亡案法医学评析	40
七、 开放性血气胸，心、肺等脏器损伤致死案	

法医学评析	43
八、 湘江江畔抢劫杀人案法医学评析	46
九、 苑××被刺伤致死案法医学评析	48
十、 生前烧死还是死后焚尸的法医学评析	50
十一、 DNA 揭开了系列杀人案之谜的法医学评析	54
十二、 姜××被殴打致死案法医学评析	57
十三、 党校内凶杀案法医学评析	61
十四、 旅游开发区鲍××被杀案法医学评析	64
第三节 火器损伤	67
一、 郭××头部开放性枪弹伤的法医学评析	67
二、 张××头部开放性枪弹伤的法医学评析	70
三、 刘××开放性枪弹伤的法医学评析	73
四、 黄××枪杀姚×、张××案法医学评析	77
五、 毛××爆炸案法医学评析	81
第三章 其他物理性损伤	84
第一节 高坠损伤	84
一、 周××高坠死亡案法医学评析	84
二、 易××高坠死亡案法医学评析	87
三、 尚××生前高坠致颅脑及脏器损伤死亡案 法医学评析	90
第二节 电击损伤	93
一、 特殊电击死亡案法医学评析	93
二、 黄×电击死亡案法医学评析	95
第三节 交通事故	98
一、 韦××被撞死案法医学评析	98
二、 酒后驾驶致特大交通肇事案法医学评析	101

第四章 机械性窒息	105
一、 关××死亡鉴定的法医学评析.....	105
二、 王××被捂口鼻窒息死亡案法医学评析.....	108
三、 幼女欧××被暴力奸淫杀害抛尸案法医学评析	111
四、 刘××被强奸杀害案法医学评析.....	114
五、 吴××与人通奸被害案法医学评析.....	116
六、 苏××缢死案法医学评析.....	119
七、 捂死后移尸水沟内伪装溺水案法医学评析.....	122
八、 酒后食物返流致窒息死亡案法医学评析.....	124
九、 张××缢死案法医学评析.....	126
十、 陈×被抢劫杀害案法医学评析.....	130
十一、 张××被抢劫、强奸杀害案法医学评析.....	133
十二、 室内强奸杀人抛尸案法医学评析.....	136
十三、 勒死杀人匿尸案法医学评析.....	140
十四、 勒死伪装自缢案法医学评析.....	144
十五、 投毒伪装溺死杀人案法医学评析.....	148
十六、 扼颈杀人强奸案法医学评析.....	152
十七、“7·17”特大事故案法医学评析	157
第五章 医疗事故	161
一、 心脏挫伤漏诊死亡案法医学评析.....	161
二、 倪××猝死案法医学评析.....	163
三、 徐××尿结石猝死案法医学评析.....	164
第六章 中毒	170
一、 “冬眠灵”中毒案法医学评析.....	170

法医学案例评析

二、 经××死亡案法医学评析·····	172
三、 廖××死亡案法医学评析·····	174
四、 群体性毒鼠强中毒案法医学评析·····	179
五、 张××溺死案法医学评析·····	181
六、 高××超量服用马钱子中毒致死案法医学评析 ·····	186
七、 周××毒品中毒死亡案法医学评析·····	188
八、 金×吸毒致死案法医学评析·····	190
九、 黄×CO中毒意外死亡案法医学评析·····	193
十、 心腔注射巴比妥杀夫案法医学评析·····	195
第七章 猝死·····	198
一、 脑肿瘤引起猝死案法医学评析·····	198
二、 心脏抑制死案法医学评析·····	201
三、 十二指肠溃疡合并症死亡案法医学评析·····	203
四、 青年学生突然死亡案法医学评析·····	206
五、 脑溢血猝死伴口鼻周围出现蕈样泡沫案法医学 评析·····	209
第八章 个人识别·····	212
一、 “6·22”特大矿难事故案法医学评析·····	212
二、 两例无名碎尸案法医学评析·····	218
第九章 司法精神病·····	222
一、 智障者被强奸案法医学评析·····	222
二、 脑外伤精神病案法医学评析·····	226

第十章 法医学物证	229
一、 利用 DNA 侦破余 × × 被害案法医学评析	229
二、 8 根头发破一起交通肇事案法医学评析	231
三、 老年夫妻被杀案法医学评析.....	232
四、 无名女尸 DNA 检验的法医学评析	235
五、 小物证破大案法医学评析.....	237
六、 顺藤摸瓜破疑案法医学评析.....	240
七、 利用 DNA 破烧焦女尸案法医学评析	242
八、 DNA 数据库比对系列破入室抢劫强奸案法医学 评析.....	245
主要参考文献	249

第一章 死亡与尸体现象

一、蝇蛆提供死亡时间的法医学评析

案件提供：陈禄仕

案件整理：方亚军

案件评析：牛 辉

一、案情简介

2003年4月5日，××公安局××分局接到王××电话报称：李××（女，39岁，××区××乡××村人）被人发现死在××路××号屋内。分局接到报案后，迅速派侦查员和技术员赶赴现场进行现场调查及现场勘查。

二、尸体检验

现场位于5楼1室1厅的卧室内，尸体俯卧在床底下，双手腕被花皮电线反捆在身后，双脚踝部也被黄色胶皮电线捆绑。尸体腐败，尸体及周围布满蝇蛆，有的蝇蛆已化蛹。

死者女性，尸长155cm，上着乳白色棉毛内衣裤一套，紫色胸罩，绿色内裤，尸体呈高度腐败状，头发已完全脱落，口腔咽部见一布团，取出展开为一蓝底白圆点袖套。体表无其他异常发现。解剖见舌骨完整，胃内空虚，胸腹腔内各器官无异常发现，

三、分析说明

专案组通过现场勘查及尸体检验，确定李××系被他人用袖

套堵塞咽部窒息死亡。为了查明李××的死亡时间，分局请了××警官职业学院法医学教授×××同志帮助解决。×××教授结合他多年对嗜尸蝇类的研究成果，与现场提取的蝇蛆和蝇蛹的比对，推断出李××的死亡时间在25天前左右，即2003年3月10日左右。

专案组紧紧围绕李××的社会关系进行调查，很快得知李××与六盘水市××矿务局××矿机电科的徐××有往来。侦查人员到水城得知徐××不在水城，有可能去山东×市老家。在山东×市公安局的帮助下，2003年5月17日在×市××旅社查获了徐××。在×市公安局侦查员赵××对徐××进行第一次讯问时，徐××就交代了他杀害李××的全部经过。徐××说：2000年经人介绍认识了李××，随后同居。李××一直以为我有钱，要嫁给我，要我拿出2万元钱结婚，我说没有钱，她说我不能光占她的便宜，并扬言要找人搞死我，说杀一个人就像杀鸡一样容易。我是今年3月8日早上9点左右，听她在××市××路她自己的屋内说的这番话，我一生气就将她掐死了。在掐压她颈部时，怕她喊，就用袖套堵住她的嘴。我在屋里呆了一个多小时，她还没醒，我就用电线捆住她的两只脚和两只手，把她脸朝下放在床下的地板上，收拾干净房间，锁上门我就走了。我作案后去了水城、重庆、郑州，然后就回到山东。我于今年5月17日，被警方在旅社抓获了。

徐××交代杀害李××的时间是3月8日，与×××教授根据嗜尸蝇蛆推断李××的死亡时间在3月10日左右的时间基本一致。

专案组历经42天的工作，“405”杀人案告破。

四、结论

李××系被他人扼颈导致机械性窒息死亡，死亡时间2003

年3月8日。

五、结局

徐××已被法律严惩。

六、案件评析

腐败尸体案件的侦破中，对死亡时间的准确推断一直是摆在广大法医工作者面前的一道难题。本案件中，×××教授依据自己在尸体昆虫方面的研究成果，准确推断死者的死亡时间，为案件的及时侦破提供了有力的帮助。如何利用昆虫相对稳定的生活习性及在尸体周围活动、生长发育的规律来准确推断死亡时间，可以做一些研究、尝试。

二、“9·1”无名男尸案法医学评析

案件提供：陈和军 谢志萍

案件整理：张淑华

案件评析：张淑华 王烈群

一、案情简介

2004年“9·1”系列案×城××现场发现一具无名男尸，经查与×市××村10组失踪人员杨××（男，1972年出生）相符，现要求作DNA检验予以确认。

二、物证检验

（一）送检物证材料

1. 无名男尸右肱骨上段，取骨松质检测，编号为1；
2. 杨××的母亲刘××血痕纱布1块，编号为2；