

05

神探李昌钰破案实录

Dr. Henry Lee's Forensic Files

神秘血手印

Cracking Cases:
The Science of Solving Crimes

[美] 李昌钰 托·斯·奥尼尔 著
刘为军 译



- 声 明
1. 版权所有，侵权必究。
 2. 如有缺页、倒装问题，由出版社负责退换。

图书在版编目（CIP）数据

神探李昌钰破案实录. 5, 神秘血手印/(美)李昌钰, (美)托马斯·W. 奥尼尔著; 刘为军译. —北京: 中国政法大学出版社, 2017. 10
ISBN 978-7-5620-7805-0

I. ①神… II. ①李… ②托… ③刘… III. ①刑事侦查—案例—美国
IV. ①D971.24

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第259703号

出 版 者 中国政法大学出版社
地 址 北京市海淀区西土城路25号
邮寄地址 北京100088信箱8034分箱 邮编100088
网 址 <http://www.cuplpress.com> (网络实名: 中国政法大学出版社)
电 话 010-58908437(编辑室) 58908334(邮购部)
承 印 北京中科印刷有限公司
开 本 720mm×960mm 1/16
印 张 19.25
字 数 230千字
版 次 2018年5月第1版
印 次 2018年5月第1次印刷
定 价 80.00元

总 序

在美国，人们常说，破不了的案子，找 Dr. Lee 就对了，很多小朋友的志愿都提到：“我长大后要像 Dr. Lee 一样。”迄今，我已获得 800 多个荣誉奖项，参与侦破 8000 多起国际的重大刑事案件。人们推崇我为“当代福尔摩斯”“现场重建之王”“科学神探”等等，媒体说我是世界上最受欢迎的华人，其实真正的我和大家一样，都是平凡的人。人的一生就是一次漫长的爬坡，我一辈子实际上只做了一件事，就是“使不可能成为可能”。

1964 年，我和太太初到美国，全部家当只有一个木箱和 50 美元。为了谋生，我做过服务生、当过记者、做过武术教练，每天只能睡 3~4 个小时。直到现在，我每天还是工作 16~20 个小时，每周工作 7 天。辛勤的努力，让我在两年内完成了四年大学的所有课程，也破纪录地在短短一年内拿到博士学位。毕业同年（1975 年）即获得康涅狄格州纽黑文大学助理教授的职位，短短三年又破纪录晋升为终身教授，并出任刑事科学系主任。次年（1976 年）出任

康涅狄格州警政厅刑事实验室主任兼首席鉴识专家。1998 年出任康涅狄格州警政厅厅长，成为美国有史以来警界职位最高的华人。

过去几十年以来，我曾撰述出版 40 多本刑事科学方面的专业书籍，我侦破的许多案件在世界各国被拍成电影和电视节目，许多法庭的专家证词和陈述被列为国际刑事科学界和警界的经典教学案例。世界各国都希望我将处理过的重大案件撰写成书，与世人分享。此次应中国政法大学出版社刘知函先生之邀请，策划出版“神探李昌钰破案实录”系列丛书，将全面、系统地介绍我在美国及其他国家和地区侦破的重大刑事案件。从事刑事鉴识 50 多年后，我从 8000 多件重大刑案的侦查过程中，积累了许多宝贵的实务经验，希望将这些案件和经验整理成书，陆续出版，作为自己在刑事科学界的经验传承，供世人参考，以期能抛砖引玉。更希望这套丛书对华人地区的刑事科学及司法制度的观念有所帮助，如此则甚幸矣！

借此机会，我要谢谢目前在美国及世界各国警界的朋友，尤其要感谢曾与我共同在刑案现场和实验室工作的伙伴。鉴识工作是团队工作，没有他们，我也不可能与读者分享这些故事。

我的求学时代，家中贫困，全赖母亲兄姊的勤俭刻苦，呵护备至，我方能专心向学。兄弟姐妹艰苦与共，共同成长，他们是我生命中最重要的人。我的太太宋妙娟女士几十年来一如既往地全力支持我，照顾家庭，备极辛苦，使我能毫无后顾之忧地专心工作，自应附志，以表谢意。

李昌钰

2011 年 9 月 1 日

序于美国康涅狄格州家中

代序

1979 年秋，我还是康涅狄格州利奇菲尔德（Litchfield）的新任公设辩护人，即将参与一起重大案件的审判，这是我人生的第一次辩护。两名男性被告人被控轮奸一位妇女，没有人看好这起案件的辩护。在辩护方看来，被害人的陈述极具攻击力。被害人说，她在酒吧遭人绑架，被车拉到一条偏僻的公路后，遭两名被告人多次强奸。她指出，他们在强奸她后拿走了她的内裤并扔到了一棵树上。她跌跌撞撞回到酒吧后，立即向警方控告了这起绑架和强奸案。

警察在被害人的指引下找到了那条偏僻的公路。瞧瞧！她的内裤还挂在树上。它被作为证据收集，成了控方在庭审中展示的“珍品”证据。

这条内裤被作为完美物证登记并向陪审团公开展示后，似乎辩护已经注定要失败。卢克·马丁（Luke Martin）法官性情温和，被称作法官中的“甜心”，甚至连他也深受这项证据影响。他把控辩双方律师叫到审判席前细声询问：“查利（Charlie），

你到底打算怎么把那条内裤从树上取下来？”我一时为之语塞。当然，我也不知道李昌钰博士在这种处境下会如何作答。

来自纽黑文的托尼·德马约（Tony Demayo）律师是我担任公设辩护人时的同事兼师傅。我给托尼打电话，提到如何从树上取回女子内裤的问题。他说：“打电话给纽黑文大学的李昌钰吧。”于是我联系了李昌钰。第二天，他来到我的办公室，手里拎着一个硕大的公文包。

他问我：“你的当事人是怎么说的？”我告诉他，我的当事人与共同被告人经常混迹酒吧，他们承认与被害人认识。当晚他们离开酒吧时，被害人就睡在他们车上。他们认为她可能之前在车上有同伴。她醒过来后仍处于派对的亢奋之中。两名被告人坦称在驱车离开前喝了很多酒。他们把车停在一条乡村小路上，并且都和她发生了至少两次性行为，每次都在她体内射了精。他们坚信性行为是自愿进行的，并承认把她的内裤扔到了树上。

李昌钰要求检验这条内裤。物品一旦被正式作为证据提交，极少获准带离法院。在本案中，温和的法官和公正的检察官同意我把这条著名的内裤送到李昌钰的实验室。他在某个周六进行了检验。后来我才知道，当天是中国的春节，他的妻子和孩子都在等待他驱车带他们去唐人街参加将由他带队的欢乐游行。

重新开庭时，我传唤了我的新证人：李昌钰博士。李昌钰大步跨入法庭——这已经成了他在每起案件中的标志性入场式。他向卢克·马丁法官点头致意：“早上好，法官阁下。”然后把头转向陪审团，说道：“早上好，女士们，先生们。”

每次我向他提问，他都会转过头正对陪审团，直接把答案告诉他们。对辩方来说，他的专家证言简直太美妙了。他在内裤上检出大量不属于两名被告的不同的精斑。他指出，这些精斑在内裤被扔到树上之前就已经形成，这使得被害人的可信度瞬时坠底。他认为，为了把被告人与被害人联系在一起，医院可能对她做了大量检查。

检察官试图反驳后一陈述，他传唤医院药剂师出庭。后者作证称，试剂太过昂贵而且保存期限很短，因而不可能对被害人做大量检查。此时，李昌钰对我说：“让我回到证人席，向我提问。”我照办了。李昌钰说，这些试剂只值 50 美分，而且保存期长达 50 年之久。最后法官撤销了绑架指控，陪审团裁定两名被告人无罪，而我结识了一位新的英雄和朋友。

陪审团裁定后，那位年轻的检察官（现任上诉法院法官）安妮·C. 德兰吉尼斯（Anne C. Dranginis）俯身对她的调查人员说道：“除非李昌钰站在我这边，否则我永远不再审查任何案件。”她说到做到，之后她的每一起案件都有李昌钰的身影。

我必须强调，“树上的内裤”这类案件在家庭暴力案件中极其罕见。我的经验证明，在绝大多数家庭暴力案件中，妇女们都将说出真相。此外，我的经验也表明，许多妇女不会告发长期承受的野蛮暴行，原因有很多，其中之一就是众所周知的“受虐妇女综合征”。

李昌钰博士有三件富有攻击力的武器：学识、经验和良好的判断力。或许他最突出的特点是幽默。有一次参加他家的午宴，坐我身旁的一位医学博士朋友正在斥责一名研究生，责问她为什么还要去研究某项已经被认为是无可置疑的医学知识。为了增强观点说服力，这位博士说道，这项知识就像他把筷子扔向地面而它们一定会落到地上一样确凿无疑。李昌钰很平静地插了一句话：“在真空中例外！”

我看过李昌钰在另一次审判中为一起涉嫌谋杀案作证。他在法庭上来回走动，根据血痕和其他证据，完整演示了凶手在谋杀过程中的每一个步骤。演示结束后，有人听到被告低声诅咒：“该死，他是怎么知道的？”他当然知道，因为他或许是世界上最聪明的犯罪学家。

本书将带你进入他的专业领域，他将教会你如何透视五起最难

应对的凶杀案。这些凶杀案的难点就在被告人都是其所在社区受人尊重且非常狡黠的人。这些案件暴露了美国家庭暴力的真实面孔。

李昌钰以一种夏洛克·福尔摩斯（Sherlock Holmes）也要嫉妒的方式撕下了他们的假面具。

康涅狄格州上诉法院法官

查尔斯·D. 吉尔（Charles D. Gill）

前言

这幅景象看上去太可怕了。凶手跌跌撞撞地退到墙边，一只手遮住自己的视线，另一只手抓起一根粗大的棒子，将她击倒。

夜幕降临以后，偌大一个伦敦城内，在一切以黑暗为掩护发生的诸般劣迹之中，最下作的莫过于此了。在清晨的空气中散发着血腥味的种种惨状里，最恶心、最惨烈的就是这一件。

——查尔斯·狄更斯 (Charles Dickens), 《雾都孤儿》(*Oliver Twist*) *

本书所指法庭科学 (forensics), 是指用于解决法律问题的科学知识和技术。现代法庭科学调查就像外海行船, 既是艺术, 也是科学。船长可以恰当地利用太阳位置线, 调整航海图上的位置, 去适应潮汐和水流的变化。但是, 如果他感觉船实际上处于大海的另一个地点, 就必须综合其直觉和常识作出判断, 把船

* 两段话分别节选自《雾都孤儿》第 47 章最后 1 段和第 48 章第 1 段。本段翻译转引自何文安译本 (译林出版社 1999 年版)。——译者注

驶回正确的航线。在今天，这一点尤为重要。如同航海一般，突飞猛进的技术发展正在为法庭科学家们提供日渐完善的数据。然而，即便拥有了精密的信息，聪明的法庭科学调查人员（forensic investigator）也会始终牢记：为了发现真相，他应当用上全部生活经验和逻辑。也就是说，他必须拥有常识、灵敏的直觉和实事求是的勇气。然后，他要诚实地说明所有因素综合在一起可以得出什么结论。

本书所介绍的五起案件，正是科学判断与灵敏直觉携手实现正义的例证。一名男子能够证明，妻子死亡时，他正和朋友一起扬帆起航，那他怎么可能把妻子掐死在卧室呢？妻子，同时也是三个孩子的母亲，五周以前就失去踪迹，警方应当对其丈夫进行追踪调查，应当对他家进行搜查吗？如果找不到证实犯罪的直接证据，更不要说尸体，那又该怎么办？这三起案件的三个嫌疑人都是执法人员，他们真的会杀死自己的妻子吗？

一想到我们讨论的五起案件中虐待配偶者的性别以及这些谋杀案的被害人，查尔斯·狄更斯的那段话更令我难过。在今日的美国，虐待配偶是被告发最少的犯罪之一。从全国范围来看，绝大多数这类案件的施虐者是男性，而被虐者是女性。只有少量案件是妻子攻击丈夫，但往往也是男性对女性的虐待行为导致的。自20世纪80年代中期以来，我们在应对这一全国性问题上已经取得了显著进步，但是要彻底消除这一威胁，仍有很长的路要走。

对配偶的虐待，既可以是身体上的，也可以是心理上的，但最常见的是两者兼有。“控制”是两种虐待形式的共同要素。我们可以看到，施虐男子企图控制配偶的财产、思想以及身体。在婚姻存续过程中，这一问题的实质是施虐者阻止被害人正视残酷的现状或摆脱彼此的依存关系。如果你碰巧在公共场合碰到一名被配偶虐待的被害人，就像我的一个朋友，而被害人对是否指控其配偶举棋不定，那么请务必让她认识到，抛弃犹豫并大胆起诉有多么重要，千万不要担心会被杀或被误认为是对施虐的丈夫的不忠。顺便提一下，本

书讨论的主题是家庭虐待，而犯罪学家已经发现，配偶间的犯罪具有季节性。例如，节庆期间发生的谋杀案和家庭暴力案件更多。原因很简单：紧张、压力、饮酒和冲突都会导致这类悲剧。

总体而言，当今法庭科学的快速进步是建立在该领域数个世纪稳步发展的基础之上的。我们所取得的每一点进步，都是大量实验和法庭科学领域先驱们所作出的所有其他努力的结果。在法庭科学领域，已知的第一篇文献是法医学方面的。我所理解的法医学，是指医学在刑事法律领域的应用。根据世界各国学者的研究，这篇文献出自公元 6 世纪的一位中国医生之手——对此我感到非常自豪。不过，如今已经找不到这部作品的原本或复印件，人们只能通过其后作品中的引用和参考知道它的存在。我有幸得到一部后期著作的复印件，是一位不知名的中国作者于 1247 年写的，书中间接提到了早期那部具有划时代意义的著作。伴随着现代医学和相关科学领域的发展，法医学也于 16 世纪开始兴盛。

真正意义上的化学始于 18 世纪末，它为毒物学的诞生开辟了道路。毒物学研究毒物及其对生命有机体的影响，以及能以有害方式与有机体发生作用的其他无害物质。¹ 西班牙人 M. J. B. 奥尔菲拉 (M. J. B. Orfila, 1787~1853) 被称作“现代毒物学之父”。奥尔菲拉医生 20 岁时前往巴黎，并在这里成就了医学研究领域的辉煌事业。他让毒物学成为一门被人们接受的科学。奥尔菲拉医生也是已知的最早在刑事审判中提交证据的医学权威。他最著名的专家证词是关于一起谋杀案被害人的。这个名叫拉法基 (Lafarge) 的被害人来巴黎经商并神秘死亡。他是在吃下妻子制作并递给他的蛋糕后病倒的。已经得到证实的是，拉法基太太对自己的婚姻很不满意，而且在事发前不久还购买了砒霜。因为生病，拉法基先生离开巴黎并返回家中，不久即病亡。警察对拉法基先生体内的砷进行检测，但是没有得出结论，随后他被安葬。一个月后，拉法基先生的遗体被挖出，在其体内发现了微量砷。奥尔菲拉医生在陈述中也向陪审团证实，

其用于检测的设备以及埋葬地点周边的土壤都没有遭受任何砷污染。拉法基太太后来被判谋杀罪并入狱。奥尔菲拉还完成了许多历史性实验，比如他通过实验证明，从精斑中不可能提取到完整无损的精子，而显微镜检测是鉴定精细胞的最佳方式。

为建立可供个体识别的罪犯档案，法国人阿方斯·贝蒂荣（Alphonse Bertillon, 1853~1914）发明了一种先进的测量系统。贝蒂荣的系统催生了“人体测量学”，我将它看作测定人体、人体局部和功能容量的科学，但它很快就被指纹技术和其他技术替代。²探求可用于人身识别之特征的早期尝试为今日之技术和成就奠定了基础，它们都服务于同一个目的：科学认定人的真正身份。

早在19世纪70年代，威廉·赫舍尔（William Herschel）和亨利·福尔茨（Henry Faulds）就已经把指纹用于个体识别。威廉·赫舍尔是英国驻印度的一名文官，而亨利·福尔茨则是在日本工作的一名苏格兰医生。不过，最早公开提出要把指纹用作人身识别工具的一种方法的是一个名叫托马斯·泰勒（Thomas Taylor）的美国人，他是位于华盛顿特区（Washington D. C.）的美国农业部的显微镜技术员。泰勒的主张发表于1877年7月出版的《美国显微镜学杂志》（*American Journal of Microscopy*）。1894年，著名的美国作家马克·吐温（Mark Twain）出版中篇小说《傻瓜威尔逊》（*Pudd'n head Wilson*），书中讲述了一个用指纹证据侦破杀人案的故事。数年后，另一位英国驻印度文官——爱德华·亨利（Edward Henry）——发明了世界上首套指纹分类系统，自此可以对个体指纹进行分类编目和轻松检索。与此同时，奥地利（Austria）的汉斯·格罗斯（Hans Gross）在书中描述了他所预见到的一个新领域，即犯罪侦查学（Criminalistics）。*但他仅把想法写在书中，并未在该领域进行实际应用。进入

* 汉斯·格罗斯为其《司法检验官手册》一书第三版的书名添加了一个副标题“system für kriminalistik”（侦查学体系），主要用来指代研究侦查的技术方法和措施方法的科学。“kriminalistik”就是人们在一般意义上所说的“侦查学”，该词很快被其他许多国家沿用，其英文对应词为“criminalistics”。不过，随着学科的发展，英语中的该词意蕴

20 世纪后，法国巴黎的维克托·巴尔萨德（Victor Balthazard）和艾德蒙·罗卡（Edmond Locard）继续推进了格罗斯的理论。巴尔萨德是巴黎市的法医官，他深入研究了指纹类别、子弹比较、动物毛发和血迹形态等领域。罗卡则于 1910 年在里昂创（Lyons）办了第一家警察犯罪实验室，他因所提出的一项原理——任何两个物体表面接触时都会留下微量物证——而闻名。这一原理就是今天所说的“罗卡定律”（Locard Exchange Principle）。

1907 年，奥古斯特·沃尔默（August Vollmer）担任加利福尼亚州伯克利警察局局长。他在任内曾请求加利福尼亚大学的化学教授帮助认定一名嫌疑犯。这项证据当时已提交陪审团，但后来因其在实验室鉴定之前处理不当而被排除。沃尔默于是为该类证据的处理制定了更为清晰和详细的控制程序，并竭尽全力培训其职员使用这些程序。沃尔默之后又担任洛杉矶警察局局长一年，负责为该局建立一个犯罪实验室，其他人也纷纷跟进。最后英国作家阿瑟·柯南·道尔（Arthur Conan Doyle）激发了公众对应用科学侦破犯罪的兴趣。通过其塑造的英雄人物夏洛克·福尔摩斯及其老友华生，他告诉和鼓励全世界观众关注法庭科学在侦查过程和解决犯罪方面的价值，对法庭科学的发展作出了杰出贡献。

希望能够通过对早期法庭科学发展历程的简要回顾，增强读者对本书所讲述的五起案件的兴趣。如今，犯罪学和法庭科学不断发展，许多新的学科都可以应用于犯罪侦查活动。本书将在叙述五起案件时综合呈现法庭科学的诸多领域。为方便读者阅读，每起案件都分解成事实、本案的侦查、本案的法庭诉讼与审判以及对于解决该案之法庭科学的深入分析等几个部分。对于未直接卷入本案的人，我们尽可能使用化名。（我相信，在这里，极少便是极好。）我将在化名后加注“*”以示区别。

（接上页）已经发生变化，大致相当于我国的“物证技术学”（司法鉴定学），基本上是一门纯技术学科。——译者注

透过不同的事实、侦查过程和法律处置，这五起案件均为我们提供了研究法庭科学调查之特定领域以及法庭科学工作与刑事司法系统的其他领域如何衔接的机会。在这些案件中，任何人都不能独立完成抓获罪犯并成功将其诉至法院接受审判的任务，众人合作努力之整体效果要远远大于个体努力的简单相加。刑事司法系统就应当这样运作，而我很荣幸曾经是这五部人生大剧的参与者之一。接下来，我就为大家展现这些案件。

CONTENTS

丹尼尔·曼宁案文选5 神秘面手印

目 录

总 序	1
代 序	3
前 言	7
第一章 马西森谋杀案	1
第二章 碎木机谋杀案	46
第三章 O. J. 辛普森案	141
第四章 谢尔曼案	212
第五章 麦克阿瑟案	248
注 释	279
参考文献	282
后 记	284
译后记	287

第一章

马西森谋杀案

耶和华对该隐说，你兄弟亚伯在哪里？……耶和华说，你做了什么事呢？在你兄弟的血中有声音从地里向我哀告。

——《创世纪》4：9~10

人类既复杂又简单。在我们的一生中，目标和理想可能会变，但本性不变。如果我们能严格控制自己的欲望，在欲望和可以获得的好的东西之间达成平衡，即便身上仍然怀有那些相互冲突的需求，我们也能过上一种道德生活。不幸的是，并非所有人都遵守这些正确的原则。

在本章中，我们将讲述一个名叫肯尼思·马西森（Kenneth Mathison）的男子的故事，他曾经赢得过希洛（Hilo）警察局广大警员发自内心的尊重。本案发生在热带风光醉人的夏威夷。故事的背景是：已经在希洛警队工作长达25年的马西森中士走到了人生的十字路口。通过果断决定和一些运气，再加上工作勤奋，马西森即将迈入岛内房地产行业成功人士之列。他的妻子伊冯娜·马西森（Yvonne Mathison）深爱着自己的丈夫和两个孩子。伊冯娜是夏威夷