

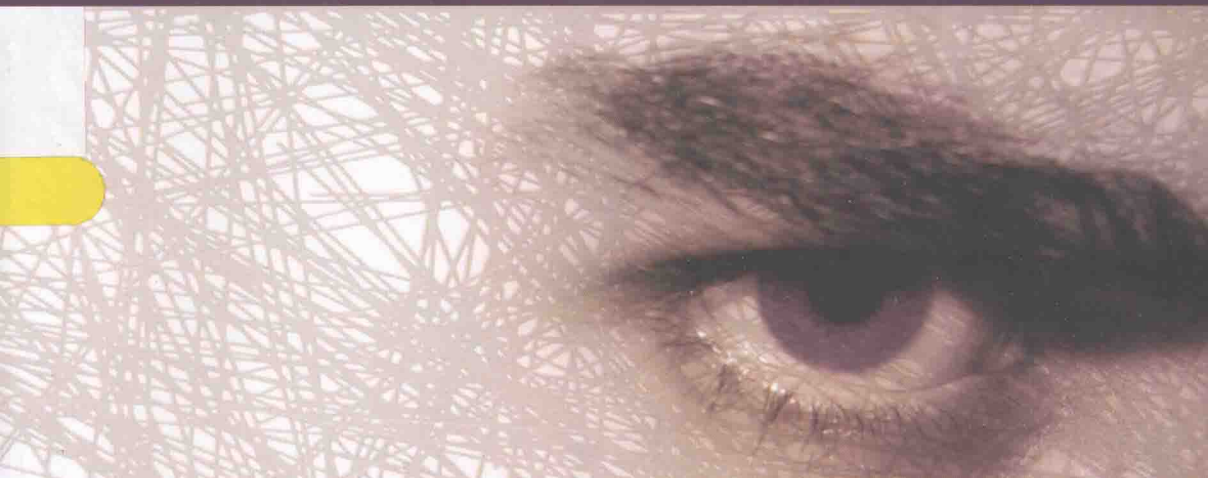
犯罪剖绘

——理论与实务

Criminal Profiling: Theory and Practice

● 廖有禄 著

群众出版社



犯罪剖析

——理论与实务

廖有禄 著

群众出版社

·北京·

图书在版编目 (CIP) 数据

犯罪剖绘：理论与实务 / 廖有禄著. —北京：群众出版社，2015. 4
ISBN 978 - 7 - 5014 - 5345 - 0

I. ①犯… II. ①廖… III. ①犯罪心理学—研究
IV. ①D917. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2015) 第 077462 号

犯罪剖绘——理论与实务
廖有禄 著

出版发行：群众出版社

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：北京兴华昌盛印刷有限公司

版 次：2015 年 4 月第 1 版

印 次：2015 年 4 月第 1 次

印 张：15.25

开 本：787 毫米 × 1092 毫米 1/16

字 数：270 千字

书 号：ISBN 978 - 7 - 5014 - 5345 - 0

定 价：49.00 元

网 址：www.qzcbbs.com

电子邮箱：qzcbbs@sohu.com

营销中心电话：010 - 83903254

读者服务部电话（门市）：010 - 83903257

警官读者俱乐部电话（网购、邮购）：010 - 83903253

公安综合分社电话：010 - 83901870

本社图书出现印装质量问题，由本社负责退换
版权所有 侵权必究



前 言

犯罪剖绘是犯罪侦查新的研究领域，它是透过刑案现场所显现的行为迹证，察觉未知嫌犯的心理痕迹，借由过去累积的研究成果和办案经验，再加上侦查人员敏锐的观察能力和直觉，研判可能犯罪的人的背景特征，以缩小对嫌犯的搜寻范围，进而提供具体有效的侦查建议。此项技术目前已在欧美先进国家广为应用，但在中国台湾地区仍属学术研究的范畴，有待积极引进并探讨其运用的可能性。本书旨在汇整国外相关文献，包括最新的研究领域和已获知的具体成果，并搜集整理台湾地区已完成或进行中的实证研究，以建立适合本土的资料库，并指出未来应努力的研究方向。

全书架构如下：第一章绪论，首先阐述犯罪剖绘的发展沿革、定义及目标，其次介绍剖绘和犯罪的分类，最后说明本书采用的研究方法。第二章理论基础，分别说明犯罪心理学、精神医学和犯罪社会学，并指出科际整合在犯罪剖绘中的必要性。第三章解释犯罪剖绘的基本原理、适用范围和应用流程，并叙述其价值和限制。第四章刑案现场分析阐释如何连结连续案件，区别有组织及无组织的犯罪人，辨识可能的变造现场，以及如何进行被害调查。第五章探讨新的研究领域——地缘剖绘，从环境犯罪学中认识犯罪的空间要素和地缘关系，最后以台湾本土案例加以分析。第六至八章分别叙述犯罪剖绘的原理如何运用于性侵害、纵火和连续杀人案，分别说明其定义、特性及分类，并以案例分析加以验证。第九章则探讨犯罪剖绘运用到其他案件的可行性，分别列举恋童癖、自体性欲致死、性倒错行为、连续窃盗、尾随骚扰和电脑犯罪，证明犯罪剖绘的观念亦可应用在一般犯罪的侦查中。最后一章则指出犯罪剖绘的未来发展，如运用在笔迹分析、用语分析、谈判和侦讯中，以及如何借由建立资料库进行电脑分析，最后则是探讨犯罪剖绘涉及的伦

理议题，以避免此技术遭到误用及滥用。

综观全书可以发现，犯罪剖绘兼具理论基础与实务价值，而且是一般犯罪侦查人员应具备的基本知识，而非专业剖绘人员的专利。其核心概念则是向犯罪者学习和从犯罪者的角度思考，如此将可在某些悬而未破的重大刑案中，找到一些有利办案的蛛丝马迹，进而理出侦查方向并提供辅助策略，协助逮捕嫌犯及搜集相关证据。此项技术如要普遍应用，有赖于累积大量而深入的本土研究资料，本书撰写目的在于抛砖引玉，期望未来能有更多学者投入并开拓此一研究领域，共同为犯罪侦查和社会治安工作尽一份心力。

本书能在大陆出版，得益于中国刑警学院于群教授的热情举荐和中国人民公安大学李玫瑾教授的鼎力相助，在此表示衷心的感谢。

作 者

2015 年 4 月



我的推荐序

犯罪是古今中外人类社会的共通问题，由于犯罪要受到法律惩罚，故犯罪人大多隐藏犯罪的预谋，隐秘地实施犯罪。警察的职责之一就是揭露犯罪真相，抓捕犯罪嫌疑人。其中研究并了解犯罪心理最为关键。如何观察刑案现场的有形迹证，重建犯案经过，进而“剖析”犯罪人的心理迹象，再根据对犯罪心理的以往研究，最终“描绘”出犯罪嫌疑人的外部特征，为侦查人员缩小排查范围提供参考，我将其称为“嫌疑人心理画像”，廖有禄博士将其称作“犯罪剖绘”。虽然称谓有所不同，但殊途同归，我们有共同的研究话题和研究目的。

所有的研究都源自实务。在长期的刑事侦查中，警察在面对复杂多变的犯罪类型和作案手法，极尽科学手段的同时也发现，对犯罪心理现象的研究和了解非常重要。从最初的经验或直觉分析开始，到进行个案调查访谈研究，再到近年来的各种犯罪心理分析方法的出现，这一领域的研究也趋于系统化。本书就是这种系统研究的成果之一。

本书作者廖有禄教授为台湾警察大学犯罪防治所博士，目前担任刑事警察学系主任，从事犯罪剖绘研究多年且累积了不少相关论文，本人通过参加“海峡两岸暨香港、澳门警学研讨会”结识了廖博士，因专业相近而有许多的交流，相互关注彼此的研究。此次廖教授打算在大陆出版其著作，邀请本人为其作序，本人深感荣幸，故乐意为其推荐，期待两岸学者一起来耕耘这一特殊的研究领域。

2014年1月10日于北京

目 录

第一章 绪 论	1
第一节 发展沿革	1
第二节 定义及目标	4
第三节 分类	7
第四节 犯罪分类	10
第五节 研究方法	11
第二章 理论基础	18
第一节 犯罪心理学	18
第二节 精神医学	20
第三节 犯罪社会学	28
第四节 学科的结合	29
第三章 原理与应用	31
第一节 基本原理	31
第二节 作案手法与签名特征	33
第三节 适用范围	41
第四节 应用流程	44
第五节 问题和限制	50
第四章 刑案现场分析	60
第一节 案件连结	60
第二节 有组织及无组织	64
第三节 变造现场	72
第四节 被害调查	79

第五章 地缘剖绘	83
第一节 环境犯罪学	83
第二节 空间要素	89
第三节 地缘关系	95
第四节 中国台湾地区剖绘案例分析	101
第六章 性侵害犯罪	106
第一节 定义及特性	106
第二节 犯罪行为分析	108
第三节 性侵害犯罪人的分类	113
第四节 中国台湾地区性侵犯犯罪案例分析	120
第七章 纵火犯罪	128
第一节 纵火犯罪的定义	128
第二节 纵火犯罪的特性	131
第三节 纵火犯罪人的分类	139
第四节 中国台湾地区纵火案例分析	143
第八章 连续杀人犯罪	152
第一节 定义、类型及特性	152
第二节 连续杀人犯罪的特征	156
第三节 连续杀人犯的分类	160
第四节 中国台湾地区连续杀人犯罪案例分析	164
第九章 其他案件	173
第一节 恋童癖	173
第二节 自体性欲致死	176
第三节 性倒错行为	179
第四节 连续窃盗	182
第五节 尾随骚扰	186
第六节 电脑犯罪与数据证据	188

第十章 未来发展	194
第一节 其他应用	194
第二节 电脑分析	197
第三节 资料库建立	199
第四节 伦理议题	203
第五节 结语	207
参考书目	209
附录 犯罪分类手册	226

第一章 绪 论

第一节 发展沿革

犯罪剖绘 (criminal profiling) 之目的是帮助警方找出犯罪人, 它主要是根据刑案现场所得到的资讯来推论犯罪人的个人特征。最初从虚构的侦探小说如 Authur Conan Doyle、Wilkie Collins 等人的作品中首开先例, Edgar Allan Poe 便在其作品中提及: “由于没有一般的线索, 侦查人员就会想象自己是凶手, 而一眼便看穿自己可能会被诱导犯错, 或太过急躁而判断错误的原因”。^①

犯罪剖绘技术这个名词受到瞩目, 部分也要归功于电影“红龙”、“沉默的羔羊”、“人魔”等的描述。在这些影片中由于市场需要, 将剖绘者形容得异于常人。事实上剖绘不是什么神奇的把戏, 它是运用物证、侦查经验和直觉, 深入了解犯罪人的心理。^② 以下就从剖绘技术的早期萌芽和近期发展, 探讨此一技术未来的趋势。

一、早期发展

外科医生 Thomas Bond 早在 1888 年就被英国警方请来推论“开膛手杰克”(Jack the Ripper) 的外表、职业、收入、习惯、动机、性癖好和精神状况, 提供犯罪人的可能特征,^③ 此项技术的应用在近几十年来逐渐受到瞩目。事实上, 早在第二次世界大战期间, 心理剖绘^④技术就被实际运用在希特勒身

① Douglas, J. 与 Olshaker, M. 合著:《破案之神——FBI 特级重犯追缉实录》, 张琰、吴家恒、刘婉俐、李惠珍译, 台湾时报文化出版企业股份有限公司 1997 年版, 第 21 ~ 22 页。

② Turvey, B. E. (2002). Inductive criminal profiling. In Turvey, B. E. (Ed.). *Criminal profiling: An introduction to behavioral evidence analysis*. CA: Academic Press, pp. 21 - 22.

③ Canter, D. V. (1997). Psychology of offender profiling. In Canter, D. V. & Allison, L. J. (Eds.) *Criminal detection and the psychology of crime*. Dartmouth: Ashgate Publishing, p. 486.

④ 剖绘不仅能用在犯罪人, 也能运用在一般人, 而 Holmes 使用“社会心理剖绘”(sociopsychological profiling) 以代替早先的“心理剖绘”, 因为剖绘不仅可提供人格素描, 更可以提供社会背景资料, 如年龄、种族、性别、职业、教育及其他变项。参见 Holmes, R. M., & Holmes, S. T. (2002). *Profiling violent crimes: An investigative tool*. CA: Sage Publications, preface.

上,研究者从他早期发迹到横扫欧亚非战场的种种行为表现,结合心理学家、社会学家、政治学家、医生等方面学者搜集其各项资料,分析其行为表现的内在动机,来透视希特勒人格的内在特质,以此客观的心理剖绘,作为判断他决策的基础,^①并访谈希特勒周遭的人,以了解其心理状态以及在特殊情况下会怎么做,借此预测其未来的行为。^②

直到20世纪50年代中期,犯罪剖绘才脱离小说故事,走入真实生活。在当时,纽约市发生了一连串疯狂炸弹客(mad bomber)案件,凶手在15年间犯下30多起爆炸案件,而且不断寄信给报社,威胁要炸毁纽约市的地标。在无计可施的情况下,1956年警方请来了精神科医师James Brussel研究爆炸现场的照片、凶手寄给报社的恐吓信等,他依据犯罪现场的行为,采用心理分析方法,诊断未知犯罪人的心理疾病,^③借以研判嫌犯的背景,判断此“疯狂炸弹客”为男性、具备金属知识、有慢性疾病、妄想症、以自我为中心、受过良好教育、中年未婚、是东欧移民、信奉罗马天主教、与父亲相处不睦、和母亲同住在康涅狄格州、装扮一丝不苟,甚至指出他被捕时会穿双排扣西装等。之后警方逮捕到George Metesky,他果然穿着双排扣西装,除了和未婚的妹妹同住外,其他的描述几乎完全相符。当别人问到Brussel为何猜得这么准,他的说法是他喜欢观察每个人,预测对方未来的行为模式,而这次只是把程序反过来,倒果为因,研判哪种人会干出这种事情。^④

此外,1962年在波士顿发生了13起性谋杀案件,该市立即成立了一个剖绘委员会,由精神科、妇产科医生和人类学家组成,最后由Brussel进行剖绘,其结果和后来抓到的勒颈客(strangler)DeSalvo的特征大致吻合,^⑤其推论的方法也是依据其精神医学专业知识。^⑥

上述临床剖绘案例是由少数医师(如Thomas Bond、James Brussel)利用

① 黄富源、廖训诚:《心理描绘技术在刑事侦防上的运用》,载《刑事科学》1996年第42期,第60页。

② Holmes, R. M., & Holmes, S. T. (2002). *Profiling violent crimes: An investigative tool*. CA: Sage Publications, pp. 25-28.

③ Palermo, G. B., & Kocsis, R. N. (2005). *Offender profiling: An introduction to sociopsychological analysis of violent crime*. IL: Charles C. Thomas Publisher, p. 124.

④ Britton, P. 著:《人性拼图——异常犯罪心理剖绘实录》,韩文正译,台湾时报文化出版企业股份有限公司2003年版,第116~117页。

⑤ DeSalvo从偷窃、夜盗、强暴发展到连续杀人,并以扫帚柄插入被害人下体。参见Schlesinger, L. B. (2000). *Serial homicide: Sadism, fantasy, and a compulsion to kill*. In Schlesinger, L. B. (Ed.). *Serial offenders: Current thought, recent findings*. FL: CRC Press, pp. 8-9.

⑥ Turvey, B. E. (2002). A history of criminal profiling. In Turvey, B. E. (Ed.). *Criminal profiling: An introduction to behavioral evidence analysis*. CA: Academic Press, p. 15.

其精神医学知识和临床经验所完成，虽然此种技术大多是透过媒体所描述，不免有夸大的情形，但其重要性毋庸置疑。当今剖绘技术的发展就是运用诊断评估而来，侦查人员可以咨询这些专家而得到可能犯罪人的特征剖绘。^①

二、近期发展

虽然有了辉煌的开头，犯罪剖绘在 20 世纪 60 年代却备受冷落。直到 20 世纪 70 年代，美国境内的暴力犯罪节节高升，杀人案件层出不穷，其中许多是陌生人作案，犯罪剖绘才再度受到重视。

此项技术的发展和美国联邦调查局（FBI）有密切的关系。最早是由探员 Howard Teten 和 Pat Mullany 开始，Teten 曾拜访 Brussel 医师，他在 FBI 训练学院授课时曾和学员讨论各类案件并开始剖绘可能的犯罪人。在日常工作之外进行研究和剖绘，开始是通过关系采取私人访谈方式进行，后来才有政府的研究赞助，并协助侦破数起案件。在成立行为科学组（Behavioral Science Unit, BSU）之后，陆续有 Robert Ressler、Roy Hazelwood、Dick Ault 和 John Douglas 等人加入，他们运用心理学和精神医学协助侦查犯罪，使剖绘技术被广泛接受，并将作品登载在学术刊物上，BSU 后来分为两个部门，指导研究部门（Instruction and Research Unit）负责研究和训练，侦查辅助部门（Investigative Support Unit）则负责剖绘和咨询。^② 后来正式成立了国立暴力犯罪分析中心（National Center for the Analysis of Violent Crime, NCAVC），并推动暴力罪犯逮捕计划（Violent Criminal Apprehension Program, ViCAP），汇集各地发生的重大案件，将跨州且悬而未决的凶案加以串连，然后利用这套系统先将案件大致归类，再进行犯罪剖绘。虽然许多工作可利用电脑完成，但犯罪剖绘依旧相当依赖剖绘者本身的经验。美国在这方面进展神速，成绩傲视全球，而许多执法单位也陆续成立其专门的剖绘单位。

三、未来发展

犯罪剖绘是从 20 世纪 70 年代开始，运用心理学知识到警察犯罪侦查工作中，从相似案件导出可能犯罪人的特征，再从现场遗留证据和被害调查推论犯罪人的人格特征和心理动力，提供未知犯罪人的行为和人格特征及其在

① Palermo, G. B., & Kocsis, R. N. (2005). *Offender profiling: An introduction to sociopsychological analysis of violent crime*. IL: Charles C. Thomas Publisher, p. 250.

② Palermo, G. B., & Kocsis, R. N. (2005). *Offender profiling: An introduction to sociopsychological analysis of violent crime*. IL: Charles C. Thomas Publisher, p. 132.

行为前、中、后的行为选择,推论过程类似临床医师对当事人的心理评估。^①

目前除了美国之外,在澳洲、英国、加拿大、^② 荷兰^③亦成立类似单位。另外,开始有私人的顾问公司提供剖绘服务,^④ 而1999年成立的行为剖绘学会(Academy of Behavioral Profiling)则是第一个国际性、独立、跨领域的专业组织,分成行为、侦查、鉴识部门。^⑤ 犯罪剖绘目前仍处在萌芽阶段,尚须充分研究,直到被普遍接受为止。^⑥ 其未来发展的目标包括:加强专业化,强调科技整合,建立伦理规范、剖绘准则和推动证照测验。^⑦

第二节 定义及目标

一、定义

剖绘(profile)从字义上是指一个人的身体轮廓,剖绘有不同形式:行为、心理、统计、地理、语意和笔迹,^⑧ 意思是从不同角度分析一个人的特征。台湾最早将这个名词译为“剖析”,^⑨ 是用来分析犯罪人的心理层面,揣

① Canter, D. V. & Allison, L. J. (1997) (Eds.). *Criminal detection and the psychology of crime*. Dartmouth: Ashgate Publishing, p. 448.

② 加拿大也成立了行为科学及特勤组。参见 Rossmo, D. K. (2000). *Geographic profiling*. FL: CRC Press, p. 71.

③ 荷兰警政署在国家犯罪情报部门(类似FBI)下设犯罪剖绘单位。参见 Oldfield, D. (1997). What help do the police need with their enquiries. In Jackson, J. L., & Bekerian, D. A. (Eds.). *Offender profiling: Theory, research and practice*. England: John Wiley & Sons, p. 106.

④ 早期是免费提供服务,目前已有收费咨询顾问(如Turvey)。参见 Gudjonsson, G. H., & Copson, G. (1997). The role of expert in criminal investigation. In Jackson, J. L., & Bekerian, D. A. (Eds.). *Offender profiling: Theory, research and practice*. England: John Wiley & Sons, p. 72.

⑤ Turvey, B. E. (2002). A history of criminal profiling. In Turvey, B. E. (Ed.). *Criminal profiling: An introduction to behavioral evidence analysis*. CA: Academic Press, pp. 17-18.

⑥ Oldfield, D. (1997). What help do the police need with their enquiries. In Jackson, J. L., & Bekerian, D. A. (Eds.). *Offender profiling: Theory, research and practice*. England: John Wiley & Sons, p. 104.

⑦ Turvey, B. E. (2000). "Letter from editor: Renewing the study of criminal behavior". *Journal of Behavioral Profiling*, 1 (1). http://www.profiling.org/journal/subscribers/vol1_no1/jbp_lfte_january2000_1-1.html.

⑧ Palermo, G. B., & Kocsis, R. N. (2005). *Offender profiling: An introduction to sociopsychological analysis of violent crime*. IL: Charles C. Thomas Publisher, p. 118, p. 124.

⑨ 林灿璋:《系统化的犯罪分析:程序、方法与自动化犯罪剖析之探讨》,载《警政学报》1994年第24期,第111~126页。

测其心路历程；后来有学者翻成“描绘”，^① 可用以预测其社会背景，类似对嫌疑人的素描；事实上它兼具以上两种意义，因此另以一个新的名词“剖绘”（profiling）加以替代，也和其英语发音相匹配。

犯罪剖绘（criminal profiling）亦有称为心理剖绘（psychological profiling）、罪犯剖绘（offender profiling）、罪犯人格评估（criminal personality assessment）、犯罪现场剖绘（crime scene profiling）、犯罪现场评估（crime scene assessment）和行为剖绘（behavioral profiling）等。^② 亦有人称之为应用犯罪学（applied criminology）、调查心理学（investigatory psychology），^③ 目前 FBI 将剖绘改名为“犯罪侦查分析”（criminal investigative analysis），目的在于使法庭更普遍接受其证词，^④ 但一般人仍习惯使用“剖绘”这个名词。

犯罪剖绘可定义为：由犯罪人的犯罪行为推论其特定人格特征的过程；^⑤ 更精确的解释是从刑案现场、犯罪形态以及被害人特性等方面，搜集、归纳出犯罪人的特征或人格特质之破案技巧。^⑥ 它是对于犯罪人的心理评量，其目的是借由认知与诠释在犯罪现场的有形物证，以显示犯罪人的人格类型，^⑦ 此项技术目前已成功运用在连续杀人、^⑧ 纵火及性犯罪等侦查过程。这种在传统刑事侦查技术之外另辟蹊径的创新发展，乃是将犯罪心理学与司法精神医学对犯罪人的系统研究，予以整理、比较、分析、归纳、分类并予以标准化各种罪犯的类型。而能提供实务人员在侦办刑案时，除借助传统之物理与化学痕迹的搜集与鉴识外，更能搜集到犯罪人的“心理痕迹”，且能以之过滤人

① 黄富源、廖训诚：《心理描绘技术在刑事侦防上的运用》，载《刑事科学》1996年第42期，第59～84页。

② Rossmo, D. K. (2000). *Geographic profiling*. FL: CRC Press, p. 67.

③ Keppel, R. D. (2000). Investigation of the serial offender: Linking cases through modus operandi and signature. In Schlesinger, L. B. (Ed.). *Serial offenders: Current thought, recent findings*. FL: CRC Press, p. 121.

④ Turvey, B. E. (2002). Understanding offender signature. In Turvey, B. E. (Ed.). *Criminal profiling: An introduction to behavioral evidence analysis* (2nd. Ed.). San Diego, CA: Academic Press, p. 289.

⑤ Turvey, B. E. (2002). A history of criminal profiling. In Turvey, B. E. (Ed.). *Criminal profiling: An introduction to behavior evidence analysis* (2nd. Ed.), San Diego, CA: Academic Press, p. 1.

⑥ 刘体中、霍达文译：《破案之神 II—解剖动机擒凶录》，台湾时报文化出版企业股份有限公司1999年版，第1页。

⑦ Osterburg J., & Ward, R. (1997). *Criminal investigation: A method for reconstructing the past*, Cincinnati: Anderson, p. 150.

⑧ 所谓连续杀人（serial murder），是指犯罪人在一特定期间内，不断地杀害许多无辜者，而大量杀人（mass murder）则是在同一时间杀死数人。参见许春金：《犯罪学》，台湾警察大学出版社1996年版，第347～349页。

犯，缩小侦查范围而提高破案率。^①

犯罪剖绘可以分析犯罪行为特征（如使用武器、行经路径、使用车辆、取走物品），从相似案件拼凑出嫌犯特征，找出可能的犯罪人，预测其种族、年龄、工作、宗教、婚姻状况、教育程度等，并提供具体的侦查建议。剖绘除了能预测嫌犯的特征外，也可以确定是否连续犯罪，分析案件细节，列出侦查优先顺序，提供询问嫌犯、目击者和运用媒体的具体建议等。^②

总之，犯罪剖绘是从刑案现场特性、被害调查和行为迹证等方面，推论犯罪人的特征，而产生的剖绘可以提供侦查建议和侦讯策略，协助司法咨询服务。^③它是结合侦查经验和行为科学知识，提供侦查方向的一种工具，^④其目的在于协助侦查人员处理以传统侦查技术很难快速侦破的不寻常案件。^⑤

二、目标

犯罪剖绘的主要目标是为刑事司法机关提供以下资讯：^⑥

1. 提供犯罪人的社会和心理评估，以缩小侦查范围。
2. 预测未来可能攻击的目标、地点和时间，作为勤务部署的依据。
3. 评估嫌犯可能拥有的物品，如犯罪人可能会持有“纪念品”（souvenir）或“战利品”（trophy），作为暴力情节的回忆。
4. 提供侦讯建议及策略：当嫌犯被逮捕后，可提供资讯以利警方采取适当而有效的侦讯策略，以使其束手就范。因为不是所有的人对相同问题都有同样反应，应针对不同人采取不同策略。

剖绘的用途在于：确定未知犯罪人的身体、行为和特征、犯罪后行为，

① 黄富源：《可开天眼看凡尘》，引自李璞良译：《世纪大擒凶—FBI心理分析官对异常杀人者分析手记》，台湾先智出版事业股份有限公司1995年版，序文。

② Stevens, J. A. (1997). Standard investigatory tools and offender profiling. In Jackson, J. L., & Bekerian, D. A. (Eds.). *Offender profiling: Theory, research and practice*. England: John Wiley & Sons, pp. 83 - 84.

③ McGrath, M. (2000). "Forensic psychiatry and criminal profiling: Forensic match or Freudian slipup?" . *Journal of Behavioral Profiling*, 1 (1). http://www.profiling.org/journal/subscribers/vol1_no1/jbp_fp&cp_january2000_1-1.html.

④ Jackson, J. L., Eshof, P., & Kleaver, E. (1997). A research approach to offender profiling. In Jackson, J. L., & Bekerian, D. A. (Eds.). *Offender profiling: Theory, research and practice*. England: John Wiley & Sons, p. 108.

⑤ Palermo, G. B., & Kocsis, R. N. (2005). *Offender profiling: An introduction to sociopsychological analysis of violent crime*. IL: Charles C. Thomas Publisher, p. 176.

⑥ Holmes, R. M., & Holmes, S. T. (2002). *Profiling violent crimes: An investigative tool*. CA: Sage Publications, p. 9.

发展逮捕及侦讯策略,确定签名特征,找出证物何在。^①也可以进一步了解犯罪人,确认先前判断的正确性,提供新的思考方向,协助侦查人员找到犯罪人。并可预测犯罪人特征及连结犯罪,提供侦查建议、侦讯策略和证词评估。^②剖绘的应用包括:提供有关犯罪人人格、可能住处的评估,确立调查优先顺序,提供搜索、扣押等策略建议,并进行被害人风险评估(risk assessment)及案件连结分析,^③在未来剖绘者可能在法庭以专家身份提供证词。^④

犯罪侦查一般是在不寻常案件发生和破案很困难的情况下,才发展新的技术,而剖绘通常是在所有线索已经耗尽的情况下,才寻求外界专家协助。^⑤但必须牢记破案靠的是警察的专业能力和努力工作,剖绘只是工具之一,不能将破案完全归功于剖绘。^⑥

第三节 分 类

剖绘的方法可简略区分为归纳及演绎两种,说明如下。

一、归纳法

归纳(inductive)方法是根据先前案件的统计研究,得到一组犯罪人的特征(剖绘),再依据实际侦查经验,推论同类的未知犯罪人亦拥有这些特征,由于它没有依赖物证,未实际检验前提(premise)的正确性,因此存有猜测成分而可能会犯错。优点是容易进行,无须太多准备,不需要特别的专业知识和教育训练,任何人都可以运用,并可在短时间内得出结论。缺点则在于

① Keppel, R. D. (2000). Investigation of the serial offender: Linking cases through modus operandi and signature. In Schlesinger, L. B. (Ed.). *Serial offenders: Current thought, recent findings*. FL: CRC Press, pp. 121 - 122.

② Gudjonsson, G. H., & Copson, G. (1997). The role of expert in criminal investigation. In Jackson, J. L., & Bekerian, D. A. (Eds.). *Offender profiling: Theory, research and practice*. England: John Wiley & Sons, p. 71, p. 74.

③ Rossmo, D. K. (2000). *Geographic profiling*. FL: CRC Press, p. 73.

④ Turvey, B. E. (2002). Criminal profiling in court. In Turvey, B. E. (Ed.). *Criminal profiling: An introduction to behavioral evidence analysis*. CA: Academic Press, p. 381.

⑤ Holmes, R. M., & Holmes, S. T. (2002). *Profiling violent crimes: An investigative tool*. CA: Sage Publications, p. 31.

⑥ Stevens, J. A. (1997). Standard investigatory tools and offender profiling. In Jackson, J. L., & Bekerian, D. A. (Eds.). *Offender profiling: Theory, research and practice*. England: John Wiley & Sons, pp. 77 - 78.

资料都是来自被捕的犯罪人，并未适当抽样，剖绘的品质可能不佳且预测范围过大，忽略事实和太快下结论，可能因为太过自信因而犯错，^① 如果预测结果不正确可能会牵涉无辜者，其错误的想法在于认为：

1. 过去的犯罪人和现在类似，人类的行为和动机不会随时间而改变。
2. 犯罪人有相同特征，少数样本即可推论。
3. 不需要现场重建知识，也无须访视现场。

例如，Dietz 和 Hazelwood 的研究就被批评样本太少（N = 20），没有控制组（未犯罪人），资料来源（媒体报道）有问题，但是如果使用适当的研究方法，归纳分析当然可以运用。^②

二、演绎法

相对于归纳法是利用统计方法，描述犯罪人的一般特征，从过去研究的犯罪人行为和背景特征，类推到单一嫌犯。^③ 演绎（deductive）法则是利用推理方法，描述某一犯罪人的特定属性。“演绎剖绘”又称“行为迹证分析”，^④ 是从行为迹证推论犯罪人的人格和生活形态，系依据物证及行为迹证、被害调查和刑案现场特征，导出犯罪人剖绘。^⑤ 由于行为迹证的变动性高，因此要靠科学方法分析，不能仅依赖经验或直觉，并根据行为的重要和确定性给予不同权重（weight）。^⑥ 演绎剖绘是从刑案现场所搜集的资讯，导出对犯罪人的描绘，此项技术通常需要专业知识、相关训练和敏锐的观察能力，而且必须避免有预设立场，依赖严格的逻辑推理。其中行为迹证（behavioral evidence）是演绎剖绘推论的依据，它是任何形态可描述或使人联想到某些行为的刑事证据（forensic evidence），主要是针对犯罪人以及被害人之间所发生

① 例如，在华盛顿特区的疯狂杀人案中，嫌犯被推估为单独、白人、年轻，但事实上却有共犯、黑人、年纪一大一小。参见 McGrath, M., & Turvey, B. E. (2003). "Criminal profilers and the media: Profiling the Beltway snipers". *Journal of Behavioral Profiling*, 4 (1). http://www.profiling.org/journal/subscribers/vol4_no1/jbp-cpm_4-1.html.

② Turvey, B. E. (2002). Inductive criminal profiling. In Turvey, B. E. (Ed.). *Criminal profiling: An introduction to behavioral evidence analysis*. CA: Academic Press, pp. 26-32.

③ Palermo, G. B., & Kocsis, R. N. (2005). *Offender profiling: An introduction to sociopsychological analysis of violent crime*. IL: Charles C. Thomas Publisher, p. 120-121.

④ Turvey 提供行为迹证分析此一概念，因此他鼓吹使用演绎剖绘，但是行为迹证必须以物证作为支撑。参见 Palermo, G. B., & Kocsis, R. N. (2005). *Offender profiling: An introduction to sociopsychological analysis of violent crime*. IL: Charles C. Thomas Publisher, p. 251.

⑤ Turvey, B. E. (2002). Deductive criminal profiling. In Turvey, B. E. (Ed.). *Criminal profiling: An introduction to behavioral evidence analysis*. CA: Academic Press, pp. 35-39.

⑥ Rossmo, D. K. (2000). *Geographic profiling*. FL: CRC Press, pp. 62-63.