

最新版

FBI

逻辑推理学

美国联邦警察最强悍的办案思维策略



有逻辑才能有思路 懂推理方能知未来

► 利用一个或者几个已知线索，来导出一个未知却精准的结论 ◀
看起来不可思议，其实都是逻辑推理

陈雪 著

 中国言实出版社

FBI

逻辑推理学

美国联邦警察最强悍的办案思维策略

陈雪◎著



 中国言实出版社

图书在版编目(CIP)数据

FBI逻辑推理学 / 陈雪著. — 北京 : 中国言实出版社, 2014. 10

ISBN 978-7-5171-0904-4

I. ①F… II. ①陈… III. ①逻辑推理 IV. ①0141

中国版本图书馆CIP数据核字(2014)第249224号

责任编辑: 郭江妮

出版发行 中国言实出版社

地 址: 北京市朝阳区北苑路180号加利大厦5号楼105室

邮 编: 100101

编辑部: 北京市西城区百万庄大街甲16号五层

邮 编: 100037

电 话: 64924853 (总编室) 64924716 (发行部)

网 址: www.zgyscbs.cn

E-mail: zgyscbs@263.net

经 销 新华书店

印 刷 北京紫瑞利印刷有限公司

版 次 2014年11月第1版 2014年11月第1次印刷

规 格 710毫米×1000毫米 1/16 15印张

字 数 190千字

定 价 29.80元 ISBN 978-7-5171-0904-4



提到FBI，人们并不陌生。近些年来，各种以FBI为原型或范本的电视作品不断出现在荧屏上，让人们对于FBI多了些了解。事实上，FBI虽然名气很大，但他们并不是无所不能，他们是普通人，也会犯普通人会犯的错，也有普通人的喜怒哀乐，也有普通人的感情。近些年来，关于FBI的负面新闻也时有传出，比如内部管理混乱，调查记录保存不完善，资源共享不够全面等。此外，FBI的处事手段强硬也成为人们抱怨的内容之一。

但不可否认，他们对于美国的安全保障有不小的贡献，这些贡献与他们具有的极强的逻辑推理能力密不可分。

逻辑推理是众多推理方式中的一种，这种推理以人与人之间、物与物之间、事与事之间的逻辑关系为依据，进而根据这些逻辑关系推理出其他相关的或可能相关的信息。逻辑推理是一种看似神奇的推理方式，它包含一定的因果关系，但并不局限于因果关系，它没有确切的时间顺序，却又与时间顺序有着联系，它能帮助人们将一件复杂的事情简化，也能帮人们将一件笼统的事情细化。能够将逻辑推理运用自如的人往往能够更快地对接收到的信息进行处理和吸收，也能够更快地学到新的知识。

逻辑推理无处不在，对于普通人来说，它能够帮助我们分析事情的

起因、经过和结果，弄明白某种我们不曾接触过的知识，发现一些隐藏在表象背后的真相；对于FBI来说，逻辑推理则有着更重要的作用，它能够帮助他们明确案发的原因，分析案件中各环节之间的关系，发现案件中的关键点，锁定犯人的范围，弄清案件的来龙去脉，也能够帮助他们辨别证词的真伪，识破犯人的谎言，揪出语言中隐藏的信息。

FBI正是运用这种能力破获了无数离奇的案件，在案发现场发现不合理之处，发现犯人语言中的漏洞，识破他们的谎言，在混乱的线索中找到最重要的线索，分析案件中的连锁关系，发现不同案件之间的相似之处和不同，确定犯人的犯罪动机，最后抓获了许多手段高明的罪犯。这对我们产生一些启示：如果我们能够在生活中合理应用这些逻辑推理法，生活中遇到的一些困难就容易被解决。本书提到了八种FBI常用的逻辑推理法，包括三段推理法、形神推理法、连锁推理、驳谬推理、归纳推理、同异推理、假设推理和逆向推理法。这些逻辑推理法不但能够应用于对案件的侦破过程中，也能够应用于日常生活中。

这不是一本关于逻辑推理学的教材，也不是一本逻辑推理故事集锦，书中用通俗易懂的语言对每一种逻辑推理法进行了解释，并结合每一种逻辑推理法的应用列举了许多案例，这些大多来自FBI的经典案例，使它们变得通俗易懂，可读性强。

这是一本充满智慧的手册，闲暇时随手翻阅几页，既能够学到逻辑推理的技能，又能够读到生动有趣的故事，何乐而不为？相信读者们在阅读过此书后，一定会对逻辑推理产生新的认识，并掌握一门新的技能。



● 第一章 FBI 三段推理——有理可依

FBI的推理是一个严肃的过程/2

证据是FBI展开推理的依据/7

FBI的三段推理法/11

FBI请你耐心等待三分钟/14

FBI教你在聆听中寻找真相/18

换位思考让FBI更懂人心/22

● 第二章 FBI 形神推理——由表及里一个人

表情是FBI破解人心的密码/28

FBI不放过任何一个眼神/33

FBI教你识别眉间的玄机/38

嘴的功能不仅限于说话/42

FBI教你看懂耳鼻和脸颊/47

坐姿中隐藏的秘密/51

FBI帮你识别简单的肢体语言/55

FBI如何看到语言背后的真相/60

第三章 FBI 连锁推理——环环相扣

FBI的字典里没有“单纯”这个词/66

过分的镇静最容易引起FBI的怀疑/70

FBI带你分析案件之间的连锁关系/74

FBI教你抽丝剥茧地发现真相/78

欲望是所有案件的起因/82

居高临下才能抢占优势/87

第四章 FBI 驳谬推理——虚张声势

FBI教你对付那些矢口否认的人/92

FBI教你识别供词的真伪/96

抓住对方语言中的漏洞/100

FBI教你在气势上压倒对手/104

FBI也会恰到好处地示弱/108

FBI的以彼之道还施彼身/112



● 第五章 FBI 归纳推理——化繁而简

FBI的归纳推理法/118

FBI常用的三种归纳推理法/122

五种特殊形式的归纳推理法/126

FBI教你归纳出话语中的关键/130

FBI提醒你小心对方话中有话/134

FBI与类比推理法/138

FBI教你观察类比推理/142

FBI教你试验类比推理/146

● 第六章 FBI 同异推理——求同存异

FBI眼中的差异和共性同样重要/152

FBI眼中的外在差异/156

FBI眼中的内在差异/160

同一群体中的个体差异/164

FBI要寻找与众不同之处/168

FBI教你找不同/172



● 第七章 FBI 假设推理——似真似幻

FBI的假设推理法/178

FBI教你进行科学的假设推理/182

假设推理的主要应用/186

假设推理的验证环节/190

FBI的多种假设和连环假设/194

FBI利用假设切断犯人的退路/198

为对方设下层层圈套/202

● 第八章 FBI 逆向推理——另辟蹊径

FBI的逆向推理法/208

FBI眼中的真相只有一个/212

逆向推理法的种类/216

逆向推理的主要应用/220

FBI教你判断逆向推理的可靠性/224

FBI教你识别犯罪动机/228



第一章

FBI 三段推理——有理可依

推理不能凭想象，证据是开展推理的最基本要素。





FBI的推理 是一个严肃的过程

推理无处不在。当我们想要了解一个人的生活、性格、心理时，我们会在生活对他进行仔细观察，留意他的一举一动，琢磨他的所说的话，我们会翻看他的博客，查看他的每一篇日记和每一张照片，试图从中找出不一样的东西，并以此为线索推测他是怎样的人。当我们想要顺利完成一项工作，我们会努力捕捉上级口中提及的每一个细节，关注他们讲话时的表情，猜测他们的真实心意，并以此为线索朝着他们期望的方向努力。这些过程，都是一些类似推理的过程，但却不能从严格意义上算作推理的过程。

提到推理，人们最熟悉、最常听说的，便是运用推理进行刑侦破案。市面上各种各样的推理小说、动漫和电视剧吸引了大批推理爱好者，书店里，畅销的推理小说前总会聚集许多读者，这些读者中有青少年，有中年人，也有老年人，他们都沉浸在推理小说新奇的构思和缜密



的逻辑中无法自拔。早些年，各种以推理破案为题材的动漫吸引了一大批青少年，其中“真相只有一个”，“一切谜底都解开了”一类的台词也成为他们平日里时常挂在嘴边的口头语，还有许多青少年喜欢在生活中模仿动漫人物，学着他们样子和表情对生活中发生的事情进行推理。

近几年，各种与破案、侦探有关的推理剧又掀起了一股推理热潮，这些电视剧多来自欧美，或讲述了一起惊天动地的重大案件，或讲述了一位英明神勇的知名探员的生活和工作。相比于那些动漫作品，这些电视剧的情节更加有深度，推理的过程也更加严谨，它们迷住的多是成年人，这些人会一边观剧，一边跟随着剧情发展开动大脑，与剧中的人物一起进行推理，他们视这一过程为享受，因为他们能够在推理的过程中感受到极大的乐趣。另外，一些本对推理没有什么了解和兴趣的人，在观看了这些电视剧后，也会不由得被其中的情节所吸引，并开始对推理产生一定的兴趣。

在以案件推理为题材的电视剧中，人们经常会听到一个词——FBI。FBI不但时常出现在美剧，也会不时出现在许多国产电影中。虽然大多数人对FBI并不怎么了解，只知道它是美国的一个重要机关，但是所有人都知道，无论案件看起来是否严重，一旦有FBI的探员介入其中，便足以说明这是一件大案。

FBI究竟是怎样一个机构？它的主要任务又是什么？FBI是美国联邦调查局的缩写，全称是Federal Bureau of Investigation，成立于1908年，至今已有106年的历史。FBI是一个以调查为主的机构，隶属美国司法部。FBI的特工都经过特殊训练，他们的主要任务是对那些违反了联邦犯罪法的案件，如各种恐怖活动、贩毒、国际间谍、暴力犯罪等进行调查，收集重要的情报，然后将情报上报给美国的司法部官员或律师，由



他们决定接下来的行动。FBI对保护美国的法律不受侵犯，打击来自国外的恐怖组织有着重要意义。

推理是一件非常严肃的事情，其过程并不像人们在各种文学作品或影视作品中见到的那样机械化和模式化。没有标志性的出场和亮相，也没有固定的动作，有不少人开始喜欢推理，是因为读过一些推理类的文学作品，或看过一些推理类的影视作品，从中发现了一些共性，便认为自己懂得推理了。还有一些人因为做过大量推理类的测试题，并能够准确地说出这些题的答案，便认为自己善于推理。但事实上，他们只了解了皮毛，而没有碰触到精髓。

推理的过程中涉及许多因素，有表面的，也有隐藏的，对于没有经过专业训练的人而言，他们的推理中存在许多漏洞，无法经得起严密推敲，一旦遇到真正逻辑思维非常缜密，思路非常清晰、头脑非常清醒、智商和情商都非常高的人，他们的推理就会失去力量，有时还会被对方误导而得出错误的结论。即使他们能够恰巧地通过推理得到正确的结论，也只是一些简单的、表面上的东西，那些隐藏在人心深处的原由，是很难发现的。

真正的推理是有逻辑性的，是严谨的、缜密的，而不是想当然的。不可否认，那些资深的FBI探员们拥有聪明的头脑和丰富的经验，能够在第一时间作出正确的判断，但他们也不会仅仅凭着直觉便能够找到所有的线索，没有人敢在对现场和背景充分了解之前说出完全肯定的判断。FBI在侦查各种案件的时候，会搜索现场，不放过任何蛛丝马迹，还会向周围的人调查取证，之后综合所有的人证物证，仔细研究，最后得出正确的结论。很多时候，这是个漫长复杂的过程，甚至十分枯燥乏味，小说和影视作品中那些关于主人公站在现场略作观察沉思，就能在头脑中



还原真实场景和经过的情节都是虚构的。

推理，必须要有理可依，而不是凭空想象，哪怕曾经拥有许多相关的经验，也必须与实在的事物联系在一起。我们的生活是实实在在的，而不是存在于想象的世界里的。那些完美作案和完美破案只是读起来引人入胜，令人激动不已，而事实上，它们并不能真正地应用于现实中，无论严谨程度还是可操作性都不堪推敲。相反，那些读起来不会让人产生多少乐趣，描写手法平实，情节不是很曲折，语言不是很华丽的推理故事，反而更容易发生在真实的生活中。真正的诡计并不一定有多么令人震惊或出奇，但一定都有理可依。

真正能够体现推理过程的案例并不多，于是一些人根据已有的题材自行创作，写出了许多看似属于推理题材的作品。市面上的推理类小说、动漫、电视、电视剧越来越多。然而，并不是所有以推理为题材的作品都从真正意义上属于推理作品。文学作品和影视作品来源于生活，却并不完全等同于生活。有些所谓的推理不过是在一个完整的事件中设置几个漏洞，比如故意去除一些常识性的线索，或用其他精彩的情节分散读者和观众的注意力，最后再由一个主角将那些缺失的线索一一道出，令人有种恍然大悟的感觉。还有一些所谓的推理类故事，为了突出其新奇性，不让读者和观众太快猜出结局，故意扭转原本正常的逻辑，令人们看过后感叹作者的“奇思妙想”。所以，想要根据这些作品积累推理能力是不可能的事情。

推理本身是一件很严肃的事情，其严肃性不亚于从事一门科学实验。漫无边际的想象和推理看似环环紧扣，却没有任何实际意义，只有科学性的推理才能得到有用的结果。若是真正想要提高推理能力，还是需要接受正规的训练和指导，而不是单纯地开发个人的想象力，并依赖

所谓的“直觉”对事情进行判断。

FBI的成员接受的训练远远要比人们想象中的复杂得多。可以肯定的是，他们所接受的那些训练与平日里读到的、看到的那些情节有着天差地别。FBI接受的训练是单调的、枯燥的、实际的。严格的训练使他们的头脑越来越清晰，思维越来越严谨。无论是否先天具备超人的智商和情商，都要经历严格的训练和检验，没有一人能够只靠天生对细节的敏感就成为一名合格的FBI探员。

不是每个人都有机会像FBI的成员一样接受到专业的训练，这是肯定的。所以生活中的人们一旦想要训练自己的推理能力，便会找来各种各样的推理故事和训练题，一边看，一边记忆。随着推理热的风靡，各种各样的推理题也如雨后春笋般破土而出，有些被印刷成册，摆在书店里，有些被发布到网站上，冠以不同的类别。同样的题，只要换个噱头，就可以在博客、微博、朋友圈等网络媒介中被人们疯转。许多人以为，只要浏览过足够量的推理训练题，自己的推理能力就能提高，这种想法是不科学的。他们忽略了一个现实，市面上许多推理训练题都是由一个基本案例延伸出来的，这些题或是原题的变形，或是人们根据原题重新编造出的题目，那些推理的过程也是作者自己想出来的。

人的大脑在大量接受同样的一种刺激之后，自然会形成一种固化印象，久而久之，这种固化印象就成了人们头脑中的一部分。许多不明所以的人因能够破解各种怪异的题而得意洋洋，却不知自己已经走得越来越偏，离真正的推理越来越远。他们将推理当成了一种有趣的，能够提高自己智商和情商的游戏，忽略了追求真相、得到实在的结论才是推理真正的意义所在。



证据是FBI 展开推理的依据

推理不能凭空想象，要依靠证据才能展开，而从何处获得证据往往是令警察们最头疼的事情。证据包括很多种，有人证、物证、证人证言、犯人口供、笔录等。每一种证据都有其优势和劣势，人证有可能遭遇不测，物证可能被销毁，证人可能在胁迫下拒绝作证或作伪证，犯人可能在给过口供之后翻供……虽然所有证据都可能面临不测，但警方还是会在取证的环节付出许多心血，争取得到足够有效的证据，将犯人绳之以法。

有效的沟通在一定程度上解决了获得证言这一难题。熟练掌握沟通技巧，进行有效沟通，才能撬开犯人的嘴，让他们坦白作案经过，提供证据。一旦沟通开展得足够顺利，证据就会在沟通的过程中渐渐浮出水面。即使犯人不肯提供证据，警察也可以从他们的话语中提取到线索。

沟通是生活中不可缺少的部分。人与人需要通过沟通来相互了解，

将自身的想法传递给其他人，再将其他人的想法收纳到自己的信息库中。通常情况下，人们选择用语言进行沟通，因为语言是最简单明了、最快速的沟通方式。而对于FBI成员来说，沟通的方式并不只有语言表达一种。

在审讯的过程中，语言沟通占主要地位。FBI在审讯时遵循一个原则，对待不同的交谈对象要用不同的沟通方式，比如选择适当的措辞、运用不同的语气等。面对普通的证人，他们的语气会比较平缓；面对嫌疑人，他们的语气则会相对严厉；面对已经确认的犯人，他们的语气则会非常强硬。另外，他们也会根据犯人的特点来决定采用怎样的沟通方式，如果犯人属于强势犯罪分子，对犯下的罪死不悔改，他们会选择能够起到震慑力的“硬语言”；如果对方属于弱势犯罪分子，对自己犯下的罪已有悔悟之心，他们则会选择相对柔和的“软语言”，诱使犯人坦白。

在FBI经典案例中，有一起发生于1972年的教师谋杀案。杀人犯是一名中学老师，他用铁锤杀死了自己的同事后，内心十分悔恨，面对警方的审讯，他的心中充满了自责和难过，如果此时，警方使用激烈的语言指责他，他一定会崩溃，彻底放弃自己，一心求死，这样一来，他将不会对自己杀人的经过进行详细说明。警方非常清楚他的内心活动，所以在审讯他时使用了“软语言”，用平缓的问句一次次小心试探他，最后，他的心理防线终于彻底瓦解，怀着极大的悔意将整个事件全盘托出。

在不方便用语言的场合，非语言性的沟通比语言沟通还要重要。一个眼神，一个细微的动作都能帮助FBI的探员们将信息传递给同伴。探员们掌握着许多非语言性的沟通技巧。他们从不担心非语言性的沟通会影