

逻辑智慧丛书

破案中的逻辑智慧

孟宪鹏摇著



机械工业出版社

摇摇本书全面地介绍了刑侦逻辑的基本知识，重点阐述了破案过程中的逻辑智慧。本书通过分析杀人案件、强奸案件、放火案件、爆炸案件、抢劫案件、盗窃案件、流窜犯罪案件等四十几个案例，介绍了刑侦工作的基本知识，说明了什么是刑事犯罪；介绍刑侦逻辑学的三条基本规律——溯因律、排疑律和理由律；阐述刑侦概念的基本知识；重点介绍刑侦选言推理、刑侦假言推理、刑侦回溯推理、刑侦类比推理的规则及其在破案中的智慧；说明什么是求同法、分析综合法及其在破案中的智慧；重点阐述刑侦假设的特点、验证和作用。

本书的特点是：通过剖析曲折复杂的案例解说逻辑智慧，把科学性同生动趣味性融为一体，引人入胜。

图书在版编目 (CIP) 数据

破案中的逻辑智慧 孟宪鹏著 北京：机械工业出版社，

2006.12

(逻辑智慧丛书)

ISBN 7-111-19412-3

I ①破... II 孟孟... III ①刑事侦察—逻辑—基本知识 IV ④D914.04

中国版本图书馆CIP数据核字 (2006) 第 194123 号

机械工业出版社 (北京市百万庄大街 22 号) 邮政编码 100037

责任编辑：燕静君 版式设计：冉晓华 责任校对：罗莉华

封面设计：饶摇薇 责任印制：摇摇摇

摇摇摇摇摇摇印刷厂印刷·新华书店北京发行所发行

2006 年 12 月第 1 版·第 1 次印刷

16 开本 787 毫米×1092 毫米 1 印张·14 千字

1 册—摇摇册

定价：摇摇元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

本社购书热线电话 (010) 68995199 未经许可，不得转载

封面无防伪标均为盗版

逻辑智慧丛书

编摇摇委摇摇会



摇摇丛书主编：孟宪鹏

摇摇编摇摇委：（按姓氏笔划为序）

卢东栋摇摇孙中原

张摇摇敏

丛书总序

智慧，是人类特有的象征和骄傲。人以其智慧从动物界分化出来，成为地球的主人，并创造了物质文明、精神文明，还有政治文明。所以，有些学者把人定义为：人是有智慧的动物。

人类的智慧是多种多样的，有经济智慧、政治智慧、军事智慧、宗教智慧、艺术智慧、道德智慧、哲学智慧、数学智慧、逻辑学智慧，等等。在智慧林中，有没有一种最基本、最核心的智慧呢？有，这就是逻辑学智慧。

逻辑学智慧之所以是智慧的核心，是因为智慧的基础和核心是思维。这里的思维既包括抽象思维（逻辑思维），又包括形象思维和创造思维。只有思维能力强的人，才能孕育出新奇而高级的大智慧。我们认为，逻辑学科不仅包含抽象思维的逻辑学，如传统逻辑学、数理逻辑即现代形式逻辑、哲学逻辑和科学逻辑，而且包括研究形象思维的逻辑学，还应该包括研究创造思维的逻辑学。这是我们超级的大逻辑观，逻辑学历史的发展会证明这一点。最早的逻辑学即传统逻辑自诞生之日起，就一直被视为思维的工具，它在训练和提高思维能力方面起着不可或缺的作用。历史已经证明：一个人只有通过学习逻辑学，继承逻辑学的智慧，才能迅速提高思维能力，才能创造出新的科学知识，发明新的科学技术，创作出喜闻乐见的文学艺术作品。也只有在此基础上，才能产生经济智慧、政治智慧、军事智慧及其他智慧。

中共十六大提出全面建设小康社会的目标，要实现这一目标，就要求发展有新思路，改革有新突破，开放有新局面，各项工作有新举措，即要求理论创新与实践创新的统一。要实现创新，就必须有创新智慧，就要掌握智慧的基础与核心——逻辑学智慧，这就是我们编写“逻辑智慧丛书”的宗旨。

这套丛书由孟宪鹏教授担任编委会主编，主持丛书编写的组织工作。每一本书的著作权，仍属于该书的作者。

逻辑学科分支众多，经过再三考虑，决定先出以下五本著作：

（员）《智慧的工具》。该书阐明普通逻辑学的智慧。普通逻辑学是对传统逻辑的继承和发展，它是其他逻辑学科的基础，可以说是逻辑学科的母学科。普通逻辑为人们提供正确思维、表述思想所必须遵守的最基本的思维形式结构、规则和方法，是人们进行抽象思维不可缺少的逻辑工具。列宁所说的任何科学都是应用逻辑，指的就是传统逻辑。我们建议读者先读这本书。

（圆）《破案中的逻辑智慧》。这本书阐述的是刑侦逻辑学的智慧。刑侦逻辑学是 20 世纪末诞生的一门新逻辑学科，它的基本内容是讲普通逻辑学在刑侦工作中的作用，所以，它属于应用逻辑学。

（猿）《可能世界与智慧》。该书阐明的是狭义模态逻辑学的基本原理，重点分析它在法律中的应用。

（源）《思维与智慧》。该书讲的是创造思维逻辑学的基本知识，重点分析了形象思维、直觉思维和灵感思维的特征及在创造发明中的重要作用。

（缘）《诸子百家的逻辑智慧》。这本书介绍了中国春秋战国时期著名学者的逻辑智慧。

上述五本著作虽然风格不一，各有特色，但都力求做到通俗性、趣味性和科学性相统一。

尊敬的读者，当您读了“逻辑智慧丛书”后，有什么感想、意见和建议和要求，请同机械工业出版社经济与法律图书编辑室策划编辑燕静君副教授联系，以求我们不断改进。

孟宪鹏

2004 年 猿月

前摇摇言

尊敬的读者，如果你不是高官，不享有特权，你家门口没有军人和保安站岗，而只是个普通的中国公民，那么我请你读读《破案中的逻辑智慧》。刑案中的受害者，可以说怨怨怨以上都是普普通通的老百姓。本书分析的杀人案件、强奸案件、放火案件、爆炸案件、抢劫案件、盗窃案件、流窜犯罪案件等几十个案例，都是发生在普通公民中间的具有典型性的案例。读者通过阅读这些案例，举一反三，吸取他人的教训，会得到许多有益的启示，预防刑事案件的发生。

本书通过分析刑侦案例，讲解刑侦逻辑学的基本知识。刑侦逻辑学是 20 世纪末创建的一门新逻辑学科。刑侦逻辑学的研究对象是侦查破案和预审活动中所运用的逻辑形式、逻辑方法和逻辑规律等问题。侦查、预审思维不同于科学研究思维，也不同于一般人的普通思维，它有其特有的过程和方法。研究侦查思维过程、特点及其规律，正是刑侦逻辑学的特色。

首先，刑侦逻辑学是一门应用逻辑学。它不像普通逻辑那样对思维形态的逻辑形式、逻辑方法和逻辑规律进行纯理论的研究，而是要结合刑侦和预审工作中的问题进行研究。刑侦逻辑学的三条基本规律即溯因律、排疑律和理由律都是从刑侦和预审工作实践中总结出来的，因而有其直接应用性，无需什么中间环节。这三条基本规律同普通逻辑学的同一律、矛盾律和排中律相比，在侦破和预审工作中就有明显的应用性。

其次，刑侦逻辑学是一门专业性很强的工具学科。刑侦逻辑学不是基础性质的学科，这一点决定它不同于普通逻辑学。它是一门以其他学科知识为基础的学科，它必须以刑事侦查学、法医学、犯罪心理学、犯罪对策学、普通逻辑、辩证逻辑等学科的知识为基础。它立足于破案，所以专业性很强。刑侦逻辑学是一门工具学科，因为它是刑

侦和预审工作中的望远镜和显微镜，为侦破和预审工作指出方向。

刑侦假设是刑侦逻辑学中最主要的逻辑思维形态，也是最基本的逻辑方法。怎样才能做出正确的刑侦假设呢，做出正确的刑侦假设，一般说要具备以下几个方面的知识：

（员）辩证逻辑知识。建立正确的刑侦假设，必须遵循辩证逻辑的基本要求，从犯罪现场和案件的实际出发，客观全面研究事实材料，把握事实材料的一切联系和方面，以及与案件有关联的所有人，运用分析综合法研究案件本身的实质，并进行充分论证。

（圆）普通逻辑知识。建立正确的刑侦假设，必须遵循普通逻辑学的理论要求；如果违背了普通逻辑学的知识，就会出现概念模糊、逻辑矛盾、推理错误、证明不充分等错误，当然也无法建立正确的刑侦假设。

（猿）刑事侦查学基本知识。建立正确的刑侦假设，还必须掌握刑事侦查学的基本知识和刑事侦查工作的性质、任务、方针与原则，了解刑事侦查办案程序、刑事犯罪现场勘查、刑事侦查措施、预审等知识；否则，就不能提出行之有效的刑侦假设。

由此可见，做出正确的刑侦假设，必须以多学科和刑事侦查工作的知识为前提。所以，刑侦逻辑学是专业性很强的逻辑学科。

再次，刑侦逻辑学具有强烈的实践性。刑侦逻辑学的宗旨是为了破案，确定犯罪嫌疑人，所以，它把侦破实践观点放在首位。它是侦破实践的需要而产生的，又反过来指导刑事侦查工作，为刑侦工作服务。无论是多么严谨的逻辑推断，多么有力的逻辑证明，还是理由充足的刑侦假设，最后都必须接受实践的检验。

刑侦逻辑学是侦查破案强有力的工具，在刑侦活动中起着很重要的作用。办案人员一旦掌握了刑侦逻辑学的原理和方法，就会提高破案效率。普通公民读了本书，既会提高刑案的警惕性，也会及时识破犯罪嫌疑人。

本书所使用的案例，主要来自中国人民公安大学出版社的《法网难逃》，此外还引用了曹立波的《海南省政府原副秘书长李善有诬陷、受贿案》和张泽民的《蹊跷的命案现场》。

孟宪鹏

目摇摇录

丛书总序

前言

匪喷尽周折识破作案人

摇——什么是刑事侦查 员

匪除人凶手到底是谁？

摇——刑侦思维特点及其规律 苑

匪受案”和“立案”是什么概念？

摇——刑侦概念及其种类 源

匪“犯罪嫌疑人”、“罪犯”和“犯人”

摇——刑侦概念之间的关系 愿

匪“拿刀砍人”就是“杀人罪”吗？

摇——刑侦概念的定义和划分 愿

匪碎尸案和焚尸案是怎样侦破的？

摇——刑侦概念的概括和限制 愿

匪犯罪嫌疑人是怎样锁定的？

摇——刑侦推理概述 愿

匪故宫盗贼是怎样落网的？

摇——刑侦三段论及其侦破作用 源

匪她究竟是怎么死的？

摇——刑侦选言推理及其侦破作用 愿

匪他作案的时间是这一天的夜里

摇——刑侦选言联锁推理及其侦破作用 愿

匪孩子的生父到底是谁？

摇——刑侦充分条件假言推理及其侦破作用 苑

匪拦路强奸犯是谁？

摇——刑侦必要条件假言推理及其侦破作用 愿

员 他杀还是自杀？	摇——刑侦充要条件假言推理及其侦破作用	员 怨
员 阮某大案犯罪嫌疑人可能是他	摇——刑侦回溯推理及其侦破作用	员 怨
员 强奸杀人犯罪嫌疑人可能是刘万良	摇——刑侦类比推理及其侦破作用	员 怨
员 味婚夫突然死亡之谜	摇——刑侦分析综合法及其侦破作用	员 怨
员 用蒙汗药谋财害命的是谁？	摇——刑侦求同法及其侦破作用	员 怨
员 阮某小时侦破一起碎尸案	摇——刑侦矛盾律及其侦破作用	员 怨
员 现场没有痕迹	摇——刑侦假设及其侦破作用	员 怨

费尽周折识破作案人

——什么是刑事侦查

中共中央十五届政治局常委每人都收到七封控告信，检举 匀省政府主要领导人生活作风糜烂，道德败坏，乱搞女人，出访美国时参与赌博。其中有两封刘金萍的，其内容格外引人注目。刘金萍在第一封控告信中说，她是贵州人，只身一人来到 匀省打工，认识了省政府主要领导人，相处融洽，多次发生性关系，不久就怀孕了。他让她打胎，并送给她 ~~五千元~~ 元钱。后来他另有新欢抛弃了她，并威胁说：“你要把咱们的事讲出去，我叫你在 匀省消失是轻而易举的，就像我握拳头一样容易！”她还描述了他身体的特征：胸脯上有两颗黑痣，在阴部还有米粒大的一个黑斑。在第二封信中，她说自己被四个警察抓到一个小村里，问她认不认识省长，接着又送给她 ~~五千元~~ 元钱，让她立即离开 匀省，否则就让她消失。

中共中央最高领导很快作出决定，责成中纪委负责查清此事。中纪委领导立即拍板，派中纪委委员、八室主任祁培文率调查组火速去 匀省调查此案。

调查组对案件涉及的主要人物都进行了接触并谈话。被被告人坚决否认，并说这是诬陷，相信调查组会给他一个清白。被告人拒不承认，可被告人写的检举材料中有时间、地点，有事实，有证人，有情节，有细节，甚至连被告人身体最隐蔽部位的黑斑都能指出，这又能否是诬告陷害吗？此案陷入了僵局之中。

调查组反复研究，推敲案件的每一个细节，最后认为必须找到刘金萍。要寻找刘金萍，必须通过 匀省政府副秘书长李善有，因为刘金萍的控告信都是通过他转交的。

李善有说：“刘金萍的这两封控告信先交给黑龙江餐厅服务员张丽，张丽又将信交给餐厅老板何伟，何老板认识我，又托我把信交给省委领导。何老板认识我，是因为我经常在黑龙江餐厅吃饭。”

当调查组要求李善有协助查找刘金萍时，李善有回答：“我不认识刘金萍，所以也没办法找她。不过，我可以想办法找到张丽与何伟，你们去问他俩吧！”

李善有很快把张丽与何伟带到调查组。经询问，他俩讲的与李善有说的基本一样，说刘金萍受到威胁已离开此地，无法找到。当调查组再找张丽与何伟时，怎么也找不到了。

调查组再次要求李善有协助查找张丽与何伟时，他缓缓地说：“这两个人我已经交给你们了，至于他俩去哪儿，我怎么知道呢？听人说何伟住在航空部队家属大院他亲戚家里，我们可以到那儿找找看。”

当天夜里，由李善有当向导，调查组带着两名警察去找何伟。挨家逐户都找遍了，就是没有找到何伟。刘金萍找不到，两个传信人又找不着，调查组陷入了困境。

刘金萍控告案无法查下去，调查组便把注意力转移到“华侨事件”上。因为在给中共中央政治局常委的信件中，有一封署名“吴伊”的，揭发省政府主要领导人在华侨宾馆同一个妓女过夜，还附有宾馆服务员的旁证材料，调查组首先找到了刘某。

刘某是通国旅行社的经理，住在华侨宾馆。他绘声绘色地把事件经过描述了一番，接着又提供两名证人——大堂经理吴某和当天值夜班的黄某。当调查组找到这两个证人时，他俩却异口同声地予以否认。

调查组断定，要么刘某说谎，要么吴某和黄某说假，这里面肯定有问题。调查组调看了这三个人的档案，结果发现刘某有犯罪前科，并且同李善有关系密切。调查组经过研究，认为问题有可能出在刘某身上，决定以刘某作为突破口。调查组向刘某展开攻势，刘某很快就败下阵来，有保留地交待了“华侨事件”的一些真相。

在刘某困难的时候，李善有把证券委员会的两间楼房提供给他办公司，还帮他办了营业执照。刘某把李善有当成大恩人，对李善有言听计从。有一天，李善有神秘地对他说：“省委书记和省长有矛盾，下次换届，两人准得走一个，省长不是好东西，要搞点他的材料。”

刘某满口应承，三易其稿，终于借华侨宾馆大堂经理吴某和值夜

班的黄某的名义捏造出三份告状材料，把省长同妓女在华侨宾馆过夜的故事编得像真的一样。

中纪委调查组来了之后，李善有一反常态，对刘某百般殷勤，为刘某出谋划策，订立攻守同盟。他还为刘某提供了一辆奔驰车，让刘某去找吴某作伪证，遭到吴某的拒绝。李善有仍不死心，对刘某说：“我有一个好朋友，在最高人民法院当院长，他说过一句话，凡被判刑的，都是自己说出来的。你不说，他们什么办法也没有，什么也定不了。”他还特意嘱咐刘某：“我希望中纪委调查组把注意力集中到你身上，到头来他们什么也得不到。”

在政策的感召下，在调查组苦口婆心教育下，刘某为了保护自己，很快就交待了事件的经过。华侨事件终于真相大白了，同时也查清了省长访美期间参与赌博一事，纯属无中生有。

刘某在李善有的授意下写诬告信，那么刘金萍会不会也是写诬告信呢？要搞清这个问题，关键还是得找到刘金萍这个人。调查组兵分三路，迅速查找刘金萍。

第一路查黑龙江餐厅。谁知黑龙江餐厅已经关闭拆除了。调查组只好走街串巷，查了 囡多个部门，弄清该餐厅经历过四位老板，就是没有一个叫何伟的；对餐厅服务人员一一查遍，也没有一个叫张丽的。但却意外发现有两个老板同李善有关系密切，一个是他的情妇章某，一个是章某的哥哥。

第二路查何伟和张丽。根据李善有提供的线索，调查组在哈尔滨和沈阳查出不少何伟和张丽，但他们都没有到过 匀省，更没有到过黑龙江餐厅。

第三路在贵州和 匀省查刘金萍。一共查出有 囡多个叫刘金萍的人，但她们都没有写过控告信。

经过三路查找后，调查组再把注意力集中在李善有的身上，并找他谈话。

第一次，李善有骄横地说：“我只是个三传手，这是我作为党员的权利，也是应尽的义务，其他我什么都不知道。”

第二次，他不耐烦地说：“你们不要老缠着我，这会影响我的正常工作。”

其后，调查组再也找不到李善有了。

李善有是个神秘人物，很少有几个人知道他住在哪里。他神秘兮兮地同调查组“捉迷藏”，办案工作又搁浅了。调查组又通过做刘某的工作，让他立功减罪，才找到了李善有的住处——清溪园别墅三层小洋楼。正巧碰上李善有的情妇——章某要卖这座别墅。调查组扮作买房子的蒙古人，借看房子的机会，把屋里屋外查了一遍，没有发现任何情况。过了几天，他们第二次来这里谈房价，发现有一个男人坐在屋里一言不发，很像是何伟。第三次来，章某开始察觉了。她说：“我们的房子不卖了，你们去别处看吧！”此时，调查组已了解到，这座别墅，李善有只付了500万元押金，就让章某搬进去住了。这表明，李善有还可能有经济问题。然而如果从经济问题入手，工作量大，时间又紧，经权衡，还是决定先抓李的嫖娼问题。以此为突破口，容易收到事半功倍的效果。

说来也巧，在调查组的房间里突然发现一张字迹潦草的字条，上面写着：“今晚，李善有可能在国商宾馆嫖娼，房间号为 源愿”经鉴定，是刘某的笔迹。

这真是一个难得的好机会。调查组辛辛苦苦忙了几个月，虽然已经掌握了不少有关李善有生活糜烂的事实，但就是苦于没有充分的证据，一直无法抓住他。如果这次能当场抓住他嫖娼，就能为此案打开一个大缺口。

当警察闯入 源愿房间时，李善有已穿好裤子，自然不承认。公安局通过化验女方阴道液体，认定李善有嫖娼，并强制对李进行性病检查，决定劳动教育半年。接着 匀省检察院以诬陷罪对李善有立案侦查。对李以诬陷罪立案侦查，事实清楚，但取证工作又遇到重重困难。

调查组、匀省检察院通过仔细搜查、预先防范、将计就计、政策攻势、心理攻势、各个击破等策略，终于使取证工作胜利完成。在大量的物证、人证面前，李善有开始交待诬陷省长的经过和动机，并坦白如何在金钱欲的驱使下，利用手中大权，大量受贿的问题。

至此，李善有诬陷、受贿案已告破。下一步将移交人民法院审判，定罪量刑。

读了上面案例，读者也许对刑事侦查已有个初步了解吧！刑事侦查是指人民检察院、公安机关在办理案件过程中，依照法律进行的专门调查工作和有关的强制性措施。刑事侦查工作具有法律性和专门性。所谓法律性，是指刑事侦查作为一项诉讼活动，必须严格遵守刑法、刑事诉讼法和相关法律，在法律的框架内进行。在刑事侦查中，对于讯问犯罪嫌疑人和证人，勘验检查、搜查、鉴定、扣押物证和书证、鉴定、通缉等侦查活动及逮捕、拘留等强制性措施，都必须严格遵守刑事诉讼法。所谓专门性，是指刑事侦查工作是由特定的司法机关进行的，是具有侦查权的特定机关和个人的专门工作。具体说，就是检察机关、公安机关、国家安全机关、军队保卫部门和监狱的专门工作。在多元侦查主体中，公安机关的侦查权利最多，所以，公安机关占据主导地位。

刑事侦查活动在刑事诉讼中起着十分重要的作用。在刑事诉讼中，只有通过侦查才能查清案件，只有查清案件，才能抓获犯罪嫌疑人，从而为检察机关提起公诉，为审判机关进行审判，提供有罪的证据。例如，前例中通过侦查确定了李善有有罪的证据。另一方面，也会还无罪人一个清白，使之不受刑罚的追究。例如，前例中的匀省省长的所谓“罪行”就是通过侦查弄清的；如果不通过侦查，他怎能得到清白呢？刑事案件的诉讼过程是通过立案、侦查、提起公诉和审判来完成的。其实，有些立案也是需要侦查的，像前例中对李善有的立案，就经过了大量的侦查活动。可见，侦查是刑事诉讼活动的首要环节。

侦查活动中的关键环节是破案，因为能否破案，关系到能否抓获犯罪嫌疑人，对能否完成侦查任务，起着决定性的作用。所谓破案，就是侦查机关对所立的刑事案件，经过侦查，依法揭露案件，抓获犯罪嫌疑人或主要犯罪嫌疑人。破案既是侦查的动力和起因，又是侦查的目的和归宿；破案既是对立案成果的肯定，又是对立案成果的发展。只有通过破案，才能捕获犯罪嫌疑人，才能为深揭余罪，查明其全部罪行提供条件。前面的案例，对李善有的全部罪行的查清，正是通过破案才完成的。破案为公、检、法部门开展诉讼活动，依法追究犯罪嫌疑人的刑事责任提供了有力的根据。

破案之后，如果认为犯罪嫌疑人的犯罪事实清楚，证据确实充分，犯罪性质和罪名认定准确，法律手续完备，就可以结束案件，并对案件作出相应的处理，这就是侦查终结。

在侦查活动中，如果发现有下列情况之一的，就要依法撤销案件，即销案。

- (员) 没有犯罪事实的；
- (圆) 情节显著轻微、危害不大，不认为是犯罪的；
- (猿) 犯罪已过追诉时效期限的；
- (源) 犯罪嫌疑人死亡的；
- (缘) 经特赦令免除刑罚的；
- (远) 其他依法不追究刑事责任的。

刑事侦查活动离不开刑侦思维，并且在很大程度上受刑侦思维指导。正确运用刑侦思维，必须遵循刑侦思维的逻辑形式及其规律，即遵循刑侦思维的逻辑理论。所以，刑侦逻辑理论是刑事侦查学的基础理论之一。



杀人凶手到底是谁？

——刑侦思维特点及其规律

远月 圆日 夜，正是农历 缘月中旬，一轮明月空中挂，柔情似水的月光洒满了大地。在望月子夜，什么事情都有可能发生。果不其然，在辽宁西部一个乡村发生了一场骇人听闻的惨剧。

鲍庄子村笼罩在月夜之中，显得寂静可怕。冯秀英突然被一种可怕的声音惊醒了，急忙拉开灯。她大吃一惊，只见身边的丈夫刘国柱满脸是血，头皮翻开，又见屋里站着一个人，身上披着白布，手里拿着一个东西，一动不动地站着……她从未见过这样的恐怖场面，吓得大叫一声，也顾不得穿衣服，一下子就从敞开的纱窗跳到屋外，拼命地呼喊着：“来人啊！杀人了！”……

子夜时分的撕心裂肺的呼喊声，就像一颗突然间爆发的炸弹，把寂静的鲍庄子炸醒了。听到呼喊声的村民，纷纷向冯秀英的家跑来，人越来越多……

身披白布的蒙面人已经神不知鬼不觉地溜走了。

刑侦人员很快来了，并对现场进行了仔细的勘查。死者是刘国柱，颈部有 缘公分长的创面，胳膊上也有 缘公分长的创伤。刑侦人员根据死者的伤口断定：作案工具是一件具有一定重量和长度的锐器，如铡刀、大片刀之类，但在现场没有发现作案工具。从作案人心毒手狠一定要杀死刘国柱来推断，该案很可能是仇杀。刘国柱的血浸透了褥子和枕头，而睡在他身边的冯秀英脸上和身上却没有一点血迹，从这点来推断，又可能是奸情杀人……

接下来是推断杀人凶手。从作案现场看，凶手肯定很熟悉刘国柱家里的情况，甚至连他们夫妻睡觉的位置都了如指掌，再联系到凶手又是蒙面作案，那么肯定是村里的熟人。根据这种推断，又经过走访和调查研究，确定了以下一些犯罪嫌疑人：

首先是死者的妻子冯秀英。她之所以成为嫌疑人，是因为她与刘

国柱并排而睡，刘国柱被杀而她脸上和身上却无一点血迹。凶手在黑暗中能准确无误地杀死刘国柱，是否事先与她告知有关呢？冯秀英是否会有外遇而借他人之手除掉丈夫呢？

其次是胡大奎。他之所以成为犯罪嫌疑人，是因为他有作案动机。如果此案是仇杀，那么凶手必定是同刘国柱有着很深矛盾或发生过冲突的人，而胡大奎恰恰是这种人。刘国柱生前当村长时，胡家的主要劳力都在外打工，在分口粮时，刘国柱让他们家用钱买口粮，胡大奎因此对刘国柱耿耿于怀，怀恨在心。就在一个月前，胡大奎还对二秃子说：“我叫他美，他也太欺负人啦，过些日子我非找机会整死他不可！”在一个星期前，胡大奎还故意找岔同刘国柱吵了一架。

再次是黎哲。他成为犯罪嫌疑人，是因为他同刘国柱合伙做生意，并常在刘国柱家吃喝，还经常给冯秀英买东西。如果此案是情杀，那么凶手必定是同冯秀英关系较好的人，而黎哲恰恰是这种人。在刘国柱外出时，黎哲经常去刘国柱家中。

最后还有徐兆龙、肖隆恩、李汉昭、赵青山四个人，他们都曾同刘国柱闹过意见，面和心不和。

在侦查阶段，经过推理与进一步查证，作为头号犯罪嫌疑人的胡大奎被排除了。这是因为：

（员）胡大奎没有作案时间。如果胡大奎是杀人凶手，那么他一定有作案时间，但胡大奎无作案时间，所以胡大奎不是杀人凶手。

（圆）足迹不同一。如果胡大奎是杀人凶手，那么他的足迹必须同作案现场的足迹相吻合，但经反复仔细鉴别，他的足迹同作案现场的足迹不吻合，所以，他不是杀人凶手。

黎哲也被排除了。

随后徐兆龙、肖隆恩、李汉昭、赵青山也被排除了。

冯秀英还不能被排除。经查，她同刘国柱的感情很好，夫妇俩从来没有红过脸吵过架。她同黎哲的关系正常，更没有奸夫和外遇，所以她没有作案动机。但有个疑点始终不能排除，这就是她身上和头部怎么没有一点血迹。

为了探究这个疑点，刑侦人员陷入了苦苦思索之中。一天夜里，小王突然醒来，又在想这个疑点，挨他身边睡的老燕鼾声如雷，想着