

孟宪鹏等著



推理与 破案

海洋出版社

TUILI YU POAN

推理与破案

孟宪鹏 主编

海 洋 出 版 社

1992年·北京

封面设计：原田

(京)新登字087号

推 理 与 破 案

孟宪鹏 主编

海洋出版社出版 (北京复兴门外大街1号)

新华书店北京发行所发行 国防科工委印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/32印张：17.75字数：383千字

1989年10月第1版，1992年6月第2版

1992年6月第3次印刷

印数13300—16100

ISBN7—5027—0674—7/Z·157 定价：11.44元

前 言

刑侦逻辑学是关于侦查思维及其规律的科学。它是一种工具，可以帮助侦查人员和其他办案人员正确地侦破各种刑事案件。许多刑事案件，正是由于在侦破过程中运用了刑侦逻辑学的理论，才缩短了破案过程，大大提高了办案的效率。

本书用极其通俗易懂的方式论述刑侦逻辑学的基本知识。首先，它引用了大量曲折复杂的刑事案例，做到从刑案实际出发。其次，它结合案例系统地论述了侦查思维方法、侦查推理和侦查假设的基本理论及其在刑案侦破中的作用。最后，它概括地论述了刑侦逻辑学的对象、性质、内容和体系框架。

大量出现的推理破案小说、推理侦探影片和电视片吸引了我国广大读者和影视者，他们对推理与破案的关系产生了浓厚的兴趣，迫切要求了解刑侦逻辑学的知识。为了适应这种社会要求，我们编著了本书。

目前，我国治安形势相当严峻。刑案中的大案、要案上升很猛，特别是盗窃案和抢劫案急剧增多。在这种形势下，阅读本书有着突出的现实意义。

亲爱的读者，如果您通过阅读本书，基本上了解和掌握了侦破刑案的逻辑知识，我们的目的就达到了。

孟宪鹏

1989·3北京

114B 3/14

再版前言

《推理与破案》一书出版后，受到了读者们的欢迎。我们收到了全国各地许多读者的来信，其中有不少读者读过此书后反映，觉得此书未能把逻辑学的推理知识全面系统完整地介绍出来；有些读者要求介绍中国古代破案故事；有些读者还要求介绍世界其他国家比较有名的案例；有的读者要求出些案例测验……。

读者们的这些要求都是好的，合理的，应该得到满足的。由于我们的教学与科研任务比较重，这次再版不能全部满足读者的要求，只能满足部分要求。这次再版，我们增加了对逻辑推理全面系统的论述和中国古代破案故事，并对原书做了较大的修改。对读者的其他要求，俟三版时再做吧。

在此，我们向给我们来信的读者，向对我们提出鼓励 and 要求的读者，表示衷心的感谢。

孟宪鹏

1992年元月

北京



主编简介

孟宪鹏

1940年
12月出生于辽
宁省锦州市，
1964年8月毕
业于中国人民
大学哲学系，

留校任教。1973年5月调至北京师范大学哲学系任教。1978年5月调回中国人民大学哲学系哲学教研室，任哲学讲师。1985年5月调至中国人民公安大学，任逻辑教研室主任，逻辑学副教授。主要著译作有：

《哲学原理自学读本》、《哲学名著学习纲要》、《哲学经典著作自学纲要》、《哲学函授教程》、《当代干部手册》、《普通逻辑学》、《逻辑规律》、《经济管理心理学》、《现代学科大词典》、《社会意识百态观》、《社会主义初级阶段党政干部工作手册》、《提高智力的工具》、《新科学知识手册》和《领导创造学》等。

《社会意识百态观》简介

本书是孟宪鹏等人的专著。书中考察了蒙昧社会意识、野蛮社会意识和文明社会意识；描绘了儿童意识、青少年意识、成年意识和老年意识；分析了集体感受、集体舆论、集体风气等团体心理动势；系统地阐明了社会心理、社会意识各种形式和形态，如宗教心理、道德意识、艺术意识、法律意识等，特别是着重阐明了改革开放中的各种心理现象，如赌博心理、嫉妒心理、吃肉骂娘心理和流氓意识等。材料十分丰富，生动有趣，引人入胜。逻辑结构严谨，语言通俗，可读性强。

本书由中国人民大学副校长、社会学系主任、社会学所所长郑杭生教授作序并题书名。

本书将于1989年11月份由海洋出版社出版。

目 录

前言	(1)
再版前言	(2)
第一篇 逻辑推理	(1)
第一章 推理概论	(2)
第二章 简单命题演绎推理	(8)
第一节 性质命题	(9)
第二节 性质命题推理	(15)
第三节 关系命题	(56)
第四节 关系命题推理	(63)
第三章 复合命题演绎推理	(72)
第一节 合取命题推理	(73)
第二节 析取命题推理	(79)
第三节 蕴涵命题推理	(92)
第四节 互蕴命题推理	(111)
第五节 负命题推理	(118)

第六节	蕴涵合取推理和蕴涵析取推理 (二难推理)·····	(129)
第七节	反三段论和归谬式推理·····	(139)
第四章	模态命题演绎推理·····	(142)
第一节	模态逻辑概述·····	(142)
第二节	模态命题·····	(145)
第三节	模态推理·····	(156)
第五章	完全归纳推理·····	(178)
第一节	完全归纳推理的定义·····	(178)
第二节	完全归纳推理的特点和作用·····	(180)
第六章	归纳推理·····	(183)
第一节	归纳逻辑概述·····	(183)
第二节	不完全归纳推理·····	(184)
第三节	探求因果联系的归纳推理·····	(192)
第七章	回溯推理·····	(208)
第一节	回溯推理的类型·····	(208)
第二节	回溯推理的根据和特点·····	(213)
第三节	回溯推理的作用·····	(215)
第八章	类比推理·····	(218)
第一节	类比推理的类型·····	(218)
第二节	类比推理的特点·····	(222)
第三节	类比推理的作用·····	(224)
第九章	言外之意推理·····	(227)
第一节	言外之意推理的类型·····	(227)
第二节	言外之意推理的根据·····	(232)
第三节	言外之意推理的作用·····	(236)

第十章 其它逻辑推理简介	(239)
第一节 道义逻辑推理.....	(239)
第二节 祈使逻辑推理.....	(247)
第三节 问题逻辑推理.....	(250)
第四节 时间逻辑推理.....	(253)
第五节 模糊逻辑推理.....	(257)
 第二篇 推理方法在破案中的作用	(261)
1. 故宫盗贼是怎样被发现的 ——三段论在破案中的作用.....	(262)
2. 谁是孩子的生父 ——充分条件蕴涵推理在破案中的作用.....	(270)
3. 拦路强奸犯是谁 ——必要条件蕴涵推理在破案中的作用.....	(286)
4. 他杀还是自杀 ——互蕴推理在破案中的作用.....	(294)
5. 可能是他 ——回溯推理在破案中的作用.....	(302)
6. 她究竟是怎么死的 ——析取推理在破案中的作用.....	(312)
7. 作案日期是这一天的夜里 ——析取连锁推理在破案中的作用.....	(323)
8. 强奸杀人犯可能是他 ——类比推理在破案中的作用.....	(332)
9. 用蒙汗药谋财害命的是谁 ——求同法在破案中的作用.....	(339)

10. 焚尸灭迹的罪犯是谁

——限制法在破案中的作用…………… (352)

11. 未婚夫突然死亡之谜

——分析综合法在破案中的作用…………… (363)

12. 现场没有痕迹

——侦查假设在破案中的作用…………… (382)

第三篇 古代破案故事…………… (409)

1. 子产析声破案…………… (410)

2. 黄霸智断孩子生母…………… (411)

3. 周纾破案…………… (412)

4. 国渊以笔迹破案…………… (413)

5. 高柔办案…………… (414)

6. 孙登比丸断案…………… (416)

7. 孙亮破鼠屎断案…………… (417)

8. 张举焚猪破案…………… (418)

9. 司马悦破杀人案…………… (419)

10. 李崇智破妄认死尸案…………… (421)

11. 符融智破抢劫案…………… (423)

12. 李崇智断孩子生父…………… (424)

13. 傅琰杀鸡断案…………… (425)

14. 柳庆平冤案…………… (426)

15. 高潜按图索驷破案…………… (428)

16. 李惠杖羊皮断案…………… (429)

17. 蒋常平冤案…………… (430)

18. 苏无名智破盗案…………… (432)

19. 张楚金验书破案·····	(434)
20. 张行岌寻妾破案·····	(435)
21. 以刀破案·····	(437)
22. 张鷟以驴破案·····	(440)
23. 李元素明冤平案·····	(441)
24. 韩滉以声立案·····	(443)
25. 赵和以谋办案·····	(444)
26. 裴子云断案的智慧·····	(446)
27. 袁滋熔金明冤·····	(448)
28. 李德裕审案的智慧·····	(450)
29. 董行成慧眼识盗·····	(452)
30. 庄遵善于破案·····	(453)
31. 从事破案的智谋·····	(454)
32. 慕容彦超破诈骗案·····	(456)
33. 钱若水办案·····	(457)
34. 钱若水杜绝大冤案·····	(459)
35. 向敏中清疑案·····	(461)
36. 包公审石头案·····	(463)
37. 包公智破牛舌案·····	(465)
38. 张咏慧眼识杀人犯·····	(466)
39. 王安礼破案·····	(467)
40. 程颢以数断案·····	(468)
41. 程颢察年龄断案·····	(469)
42. 吴革神明断案·····	(471)
43. 临海县令破案·····	(473)
44. 杨评事破案·····	(475)

45. 元绛识奸破案·····	(477)
46. 欧阳晔析理断案·····	(478)
47. 李若谷以打断案·····	(479)
48. 陈襄巧设钓饵破案·····	(481)
49. 宋慈推理破案·····	(482)
50. 胡汲仲以麦芽破案·····	(484)
51. 江浚办案·····	(486)
52. 吴友兰以蝇破案·····	(487)
53. 张果卿析理破案·····	(489)
54. 周新断雨伞案·····	(490)
55. 李亨断茄子案·····	(491)
56. 唐公断瓜案·····	(492)
57. 郭彭祥断案的智慧·····	(493)
58. 殷云霄验笔迹破案·····	(494)
59. 万观杜绝抢劫案·····	(496)
60. 汪旦设计破案·····	(497)
61. 蔡九德计断真心丈夫·····	(499)
62. 许襄毅智平冤案·····	(501)
63. 姚臻断案的智慧·····	(502)
64. 张昺平反冤案的智慧·····	(503)
65. 王阳明巧断案·····	(504)
66. 王世贞办案的智谋·····	(505)
67. 钱藻智审京兵·····	(506)
68. 吴复断案如神·····	(507)
69. 马光祖智慧破案·····	(509)
70. 陆云智破杀人案·····	(511)

71. 杨逢春深夜破案·····	(512)
72. 孙柳下破案奇法·····	(514)
73. 于成龙慧眼识盗·····	(517)
74. 胡秋潮破借刀杀人案·····	(519)
75. 赵廷臣断争钱案·····	(522)
76. 老捕役破杀人案·····	(523)
77. 佟辽元断偷钱案·····	(524)
78. 石宗玉断抢钱案·····	(525)
79. 陈新破悬案·····	(527)
80. 宫瑞断女尸案·····	(531)
81. 海清江验尸破案·····	(533)
82. 李书年与高廷瑶平反冤案·····	(535)
83. 张治堂平反杀人移尸案·····	(540)
84. 明晟明察破雷击案·····	(547)
85. 知县杀鸡断案·····	(549)
86. 邓廷桢平反冤案·····	(552)

主要参考书目·····	(554)
-------------	---------

第一篇 逻辑推理

第一章 推理概论

现代人的抽象思维(逻辑思维),就其实质来说,就是运用命题(判断)进行推理并做出新命题(判断)的过程。推理虽不是抽象思维的起点,也不是抽象思维的终点,但它却是抽象思维的核心和纽带。在一定意义上,可以说推理是抽象思维过程的灵魂,没有推理就没有抽象思维。推理学就是研究推理的本质、种类及其规则的科学。推理学是普通逻辑学的主体部分。

什么是推理呢?推理就是从一个或若干个已知命题推出一个新命题的思维形态。例如:

金属是导电体,
所以,有些导电体是金属。①

哺乳动物是以乳汁哺育幼儿的,
鸭嘴兽是哺乳动物,
所以,鸭嘴兽是以乳汁哺育幼儿的。②

中国的乌鸦是黑的,
西班牙的乌鸦是黑的,

加拿大的乌鸦是黑的，
波兰的乌鸦是黑的，
刚果的乌鸦是黑的，
智利的乌鸦是黑的，
中国、西班牙、加拿大、波兰、刚果、智利都
是地球上的国家，
所以，地球上的乌鸦都是黑的。③

推理是由命题构成的，但是，并非命题的任意组合都是推理。例如：

读史使人明智；读诗使人巧慧；数学使人精
微；博物使人深沉；伦理使人庄重；逻辑使人严谨；
修词使人善辩。④

刑罚又叫刑事处分，是审判机关对罪犯实行惩
罚的一种强制方法。它同其他强制方法相比较，是
性质最严重、方式最严厉的一种。⑤

以上两组命题都不是推理，因为它们不具有推理的结
构。命题要构成推理，必须具有推理的结构。

推理的结构由前提和结论两部分组成，缺一不可。所谓
前提，是指作为推理根据的已知命题，即推理的出发点，如
例①中的“金属是导电体”；例②中的“哺乳动物是以乳汁
哺育幼儿的，鸭嘴兽是哺乳动物”。所谓结论，是指由前提
推出的新命题，即推理的终点，如例①中的“有些导电体是