

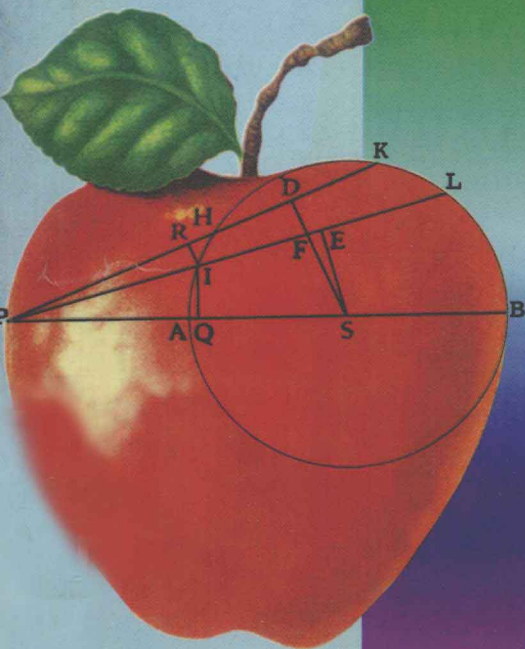
# 开动你的 脑筋



脑筋急转弯

趣味数学  
智力故事

推理故事 请你破案



林春增  
编著

学苑出版社

**开动你的脑筋**

## 图书在版编目(CIP)数据

开动你的脑筋/林春增编著. - 北京:学苑出版社,1998.3

ISBN 7-5077-0216-2

I. 开… II. 林… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (97) 第 29534 号

学苑出版社出版 发行

社址:北京万寿路西街 11 号 邮政编码:100036

水利电力出版社印刷厂印刷 新华书店经销

787×1092 1/32 12.125 印张 240 千字

1998 年 3 月北京第 1 版 1998 年 3 月北京第 1 次印刷

印数:0001—3000 册

定价:16.00 元

# 自序

为丰富活跃广大青少年的业余文化生活,开发智力,启迪智慧,娱悦身心,特编著了这部《开动你的脑筋》。

本书共收编古今中外的脑筋急转弯、趣味数学、趣味谜语、推理故事、请你破案等各种智力题与智力故事 1564 则(篇),按照类别分为九编。

**第一编:脑筋急转弯。**涉及天文、地理、生物、物理、卫生、生活等方面的脑筋急转弯题 620 则。

**第二编:趣味问答。**涉及文化、科技、体育、教育、自然等方面的趣味问答题 320 则。

**第三编:趣味数学。**涉及工业、农业、商业、交通、军事等方面的趣味数学题 100 则。需经过灵活巧妙地计算,才能得出答案。

**第四编:趣味猜谜。**其中有物谜、字谜、阿拉伯数字谜、十二生肖谜、标点符号谜、数字算式谜、拼音字母谜、英文字母谜以及什么谜系列等 200 则。

**第五编:智力趣题。**选编了从不同角度测验智力,锻炼思维能力的智力趣题 106 则,需动一番脑筋,经过深思熟虑,方能得出答案。

**第六编：推理故事。**收录了 26 个短小精悍的故事，让你通过逻辑推理的方法，最终找出答案。

**第七编：益智故事。**所叙述的 56 个精彩的智力故事，让读者绞尽脑汁，反复思考，解得其中的奥秘。

**第八编：请你破案。**通过假设的 46 个案例，让你站在公安侦查人员的角度，采取观察、思考、分析、判断等方法来破每一个疑案。

**第九编：外国谜题选。**其中有外国谜题、外国谜语、外国智力故事等 90 则(篇)。这些谜题妙趣横生，耐人寻味。

最后一部分是参考答案。为了使你先开动脑筋后知答案，专门将全部答案汇集起来，附在书的后面。如果你下了一定的工夫，思考了一番，却仍解不开难题和疑案，也不必大伤脑筋，只要翻阅一下参考答案，便可知晓。

全书融思想性、知识性、智慧性、趣味性、娱乐性于一体，不仅适合广大青少年阅读，而且也适合学生家长、中小学教师和离退休老人消闲。同时，也是工人文化宫、农村文化大院以及机关、厂矿、学校开展娱乐活动的必备参考书。

本书的最大特点是选材精、容量大、涉及面广、可读性强。阅读本书，可增长多方面的知识，开阔视野，提高观察问题、思考问题、理解问题、分析问题、判断问题的能力，变得更加聪明机智！

编 者

1997 年 7 月 1 日

# 目 录

|         |     |
|---------|-----|
| 自序..... | (1) |
|---------|-----|

## 第一编 脑筋急转弯

|                    |     |
|--------------------|-----|
| 脑筋急转弯(620 则) ..... | (3) |
|--------------------|-----|

## 第二编 趣味问答

|                   |      |
|-------------------|------|
| 趣味问答(320 则) ..... | (51) |
|-------------------|------|

## 第三编 趣味数学

|                   |      |
|-------------------|------|
| 趣味数学(100 则) ..... | (81) |
|-------------------|------|

## 第四编 趣味猜谜

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 一、物谜(20 则) .....    | (97)  |
| 二、字谜(11 则) .....    | (99)  |
| 三、阿拉伯数字谜(9 则) ..... | (101) |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| 四、十二生肖谜(12 则) ..... | (102) |
| 五、标点符号谜(16 则) ..... | (103) |
| 六、数字算式谜(24 则) ..... | (104) |
| 七、拼音字母谜(28 则) ..... | (105) |
| 八、英文字母谜(62 则) ..... | (107) |
| 九、什么谜系列 .....       | (110) |
| 1. 什么谜之一 .....      | (110) |
| 2. 什么谜之二 .....      | (110) |
| 3. 什么谜之三 .....      | (111) |
| 4. 什么谜之四 .....      | (111) |
| 5. 什么谜之五 .....      | (111) |
| 6. 什么谜之六 .....      | (111) |
| 7. 什么谜之七 .....      | (111) |
| 8. 什么谜之八 .....      | (111) |
| 9. 什么谜之九 .....      | (112) |
| 10. 什么枪 .....       | (112) |
| 11. 什么油 .....       | (112) |
| 12. 什么叶 .....       | (112) |
| 13. 什么虫 .....       | (112) |
| 14. 什么花 .....       | (112) |
| 15. 什么鸟 .....       | (113) |
| 16. 什么船 .....       | (113) |
| 17. 什么球 .....       | (113) |
| 18. 什么海 .....       | (113) |

## 第五编 智力趣题

|                |       |
|----------------|-------|
| 1. 智渡 .....    | (117) |
| 2. 取袜子 .....   | (118) |
| 3. 测井深 .....   | (118) |
| 4. 飞行之谜 .....  | (118) |
| 5. 什么乐器 .....  | (118) |
| 6. 发试卷 .....   | (118) |
| 7. 秘方 .....    | (119) |
| 8. 算命先生 .....  | (119) |
| 9. 巧加标点 .....  | (119) |
| 10. 照镜子 .....  | (119) |
| 11. 买话梅 .....  | (119) |
| 12. 杯子排列 ..... | (120) |
| 13. 怎样过河 ..... | (120) |
| 14. 盲人分袜 ..... | (120) |
| 15. 八人分饼 ..... | (120) |
| 16. 何时入队 ..... | (120) |
| 17. 称木头 .....  | (121) |
| 18. 如何照 .....  | (121) |
| 19. 巧取绿豆 ..... | (121) |
| 20. 合伙午餐 ..... | (121) |
| 21. 分油 .....   | (122) |
| 22. 摆积木 .....  | (122) |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 23. 猴子之死 .....  | (122) |
| 24. 摸球 .....    | (122) |
| 25. 提冰块 .....   | (123) |
| 26. 吊瓶子 .....   | (123) |
| 27. 她们谁大 .....  | (123) |
| 28. 问路 .....    | (123) |
| 29. 打入敌占区 ..... | (123) |
| 30. 对联添字 .....  | (124) |
| 31. 找规律 .....   | (124) |
| 32. 对付黄鼠狼 ..... | (124) |
| 33. 参加展览会 ..... | (125) |
| 34. 虎牛过河 .....  | (125) |
| 35. 多了一点 .....  | (125) |
| 36. 橡皮泥砝码 ..... | (125) |
| 37. 小马找妈妈 ..... | (126) |
| 38. 星期几进城 ..... | (126) |
| 39. 别字 .....    | (126) |
| 40. 乒乓球不掉 ..... | (126) |
| 41. 睹物思人 .....  | (127) |
| 42. 如何分酒 .....  | (127) |
| 43. 巧称苹果 .....  | (127) |
| 44. 南下考察 .....  | (127) |
| 45. 抢猜 .....    | (128) |
| 46. 两人分油 .....  | (128) |
| 47. 梦中之死 .....  | (128) |

|                  |       |
|------------------|-------|
| 48. 轻一点 .....    | (129) |
| 49. 唱片之谜 .....   | (129) |
| 50. 盒装鸡蛋 .....   | (129) |
| 51. 过河趣事 .....   | (129) |
| 52. 四翁分酒 .....   | (130) |
| 53. 怎样进岛 .....   | (130) |
| 54. 真话与假话 .....  | (130) |
| 55. 修道士上下山 ..... | (130) |
| 56. 蜻蜓的路程 .....  | (131) |
| 57. 聪明的孩子 .....  | (131) |
| 58. 糖盒怎么放 .....  | (131) |
| 59. 年龄各多大 .....  | (131) |
| 60. 卖鸡蛋的老人 ..... | (132) |
| 61. 职业与爱好 .....  | (132) |
| 62. 小强的房间 .....  | (132) |
| 63. 过元旦之谜 .....  | (133) |
| 64. 推理问题 .....   | (133) |
| 65. 谁男谁女 .....   | (134) |
| 66. 血型之谜 .....   | (134) |
| 67. 谁嫁给谁 .....   | (134) |
| 68. 离婚怪题 .....   | (135) |
| 69. 真正的凶手 .....  | (135) |
| 70. 何日再重逢 .....  | (135) |
| 71. 汽水的价格 .....  | (136) |
| 72. 圣诞灯泡 .....   | (136) |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 73. 爬山的人数 .....      | (136) |
| 74. 请你想一想 .....      | (136) |
| 75. 国王的选择 .....      | (137) |
| 76. 聪明的阿里 .....      | (137) |
| 77. 懂外语的人数 .....     | (138) |
| 78. 词语趣题 .....       | (138) |
| 79. 打架的夫妻 .....      | (138) |
| 80. 轮流报数 .....       | (138) |
| 81. 摸几次 .....        | (139) |
| 82. 怎样装运 .....       | (139) |
| 83. 想一想 .....        | (139) |
| 84. 登山速度 .....       | (139) |
| 85. 过河难题 .....       | (140) |
| 86. 找猪娃 .....        | (140) |
| 87. 小兔拔菜 .....       | (140) |
| 88. 绝处逢生 .....       | (140) |
| 89. 谁能获胜 .....       | (141) |
| 90. 谁和谁一组 .....      | (141) |
| 91. 教授之谜 .....       | (141) |
| 92. 找出假的来 .....      | (141) |
| 93. 过独板桥 .....       | (142) |
| 94. 谁是大姐 .....       | (142) |
| 95. 他们住在哪 .....      | (142) |
| 96. 栽树的学问(8 则) ..... | (142) |
| 97. 巧挂红灯 .....       | (143) |

|                 |       |
|-----------------|-------|
| 98. 巧穿山楂 .....  | (143) |
| 99. 花园种花 .....  | (143) |
| 100. 塘边种花 ..... | (144) |
| 101. 砍竹竿 .....  | (144) |
| 102. 摆椅子 .....  | (144) |
| 103. 放苹果 .....  | (144) |
| 104. 摆棋子 .....  | (144) |
| 105. 巧填数 .....  | (145) |
| 106. 摆旗子 .....  | (145) |

## 第六编 推理故事

|                  |       |
|------------------|-------|
| 1. 树头与树根 .....   | (149) |
| 2. 运动员之死 .....   | (150) |
| 3. 秘密武器 .....    | (150) |
| 4. 智抓窃贼 .....    | (151) |
| 5. 停电之夜 .....    | (151) |
| 6. 谁是窃贼 .....    | (152) |
| 7. 诊断之谜 .....    | (153) |
| 8. 间谍逃生 .....    | (154) |
| 9. 录音之谜 .....    | (154) |
| 10. 买卖钻石 .....   | (155) |
| 11. 犯人如何逃走 ..... | (156) |
| 12. 午夜飞车之谜 ..... | (156) |
| 13. 退换挂钟 .....   | (157) |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| 14. 谁是外太空人 .....   | (158) |
| 15. 酒店凶杀案 .....    | (159) |
| 16. 他们各是何民族 .....  | (159) |
| 17. 少女自杀疑云 .....   | (160) |
| 18. 醉汉挡路之谜 .....   | (160) |
| 19. 特殊构造的人 .....   | (161) |
| 20. 锡器失踪之谜 .....   | (162) |
| 21. 聚宝盆的故事 .....   | (163) |
| 22. 刘老板之死 .....    | (164) |
| 23. 乔太守又点鸳鸯谱 ..... | (165) |
| 24. 谁是盗窃犯 .....    | (166) |
| 25. 灯姑娘的传说 .....   | (168) |
| 26. 谁是牧师 .....     | (170) |

## 第七编 益智故事

|                |       |
|----------------|-------|
| 1. 奖励落后 .....  | (175) |
| 2. 智取鲜花 .....  | (176) |
| 3. 童伴过何 .....  | (176) |
| 4. 初次会面 .....  | (177) |
| 5. 慢骑比赛 .....  | (177) |
| 6. 病因 .....    | (178) |
| 7. 几点钟进厂 ..... | (178) |
| 8. 运动会上 .....  | (178) |
| 9. 运棒过江 .....  | (179) |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 10. 买礼物 .....     | (179) |
| 11. 诡计与妙法 .....   | (180) |
| 12. 三个秀才说姓氏 ..... | (180) |
| 13. 三个媳妇都孝顺 ..... | (181) |
| 14. 怎样出门 .....    | (182) |
| 15. 说谎国之谜 .....   | (182) |
| 16. 种的什么花 .....   | (183) |
| 17. 韩信画兵 .....    | (183) |
| 18. 巧分骆驼 .....    | (184) |
| 19. 谁是大队长 .....   | (184) |
| 20. 卖羊 .....      | (185) |
| 21. 今天是星期几 .....  | (185) |
| 22. 妙计通桥下 .....   | (186) |
| 23. 他们姓什么 .....   | (186) |
| 24. 取书包 .....     | (187) |
| 25. 谁当献花人 .....   | (188) |
| 26. 智取王位 .....    | (188) |
| 27. 提包的颜色 .....   | (189) |
| 28. 巧过桥洞 .....    | (189) |
| 29. 座次小议 .....    | (190) |
| 30. 性别与职业 .....   | (190) |
| 31. 孔子请教少年 .....  | (191) |
| 32. 重逢在母校 .....   | (191) |
| 33. 不真不假的话 .....  | (192) |
| 34. 出车顺序 .....    | (193) |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 35. 牡丹仙子 .....    | (193) |
| 36. 巧拿七金环 .....   | (194) |
| 37. 大桥的长度 .....   | (195) |
| 38. 关公点周仓 .....   | (195) |
| 39. 巧称鸡鸭鹅 .....   | (196) |
| 40. 巧妙的回答 .....   | (197) |
| 41. 2 大于 3 .....  | (199) |
| 42. 巧记电话号码 .....  | (199) |
| 43. 一张电影票 .....   | (200) |
| 44. 奇特的墓碑 .....   | (200) |
| 45. 盲人裁判 .....    | (201) |
| 46. 屋里屋外 .....    | (201) |
| 47. 巧过关卡 .....    | (201) |
| 48. 智端汤面 .....    | (202) |
| 49. 巧取证据 .....    | (202) |
| 50. 她们的职业 .....   | (203) |
| 51. 李方膺画“风” ..... | (203) |
| 52. 贺龙将军的谜语 ..... | (204) |
| 53. 老裁缝收徒弟 .....  | (205) |
| 54. 王冕智斗老财主 ..... | (205) |
| 55. 县令出谜寻人才 ..... | (207) |
| 56. 王子与箱子 .....   | (209) |

## 第八编 请你破案

|                   |       |
|-------------------|-------|
| 1. 中断的足迹 .....    | (215) |
| 2. 泥团破案 .....     | (216) |
| 3. 老人之死 .....     | (216) |
| 4. 他是什么人 .....    | (217) |
| 5. 自投罗网 .....     | (217) |
| 6. 雨中作案 .....     | (218) |
| 7. 尸体转移之谜 .....   | (218) |
| 8. “S”与罪犯 .....   | (219) |
| 9. 谁是凶手 .....     | (219) |
| 10. 指纹定案 .....    | (220) |
| 11. 复仇者的生日 .....  | (220) |
| 12. 一语破案 .....    | (221) |
| 13. 夏夜擒贼 .....    | (221) |
| 14. 杀人的绳子 .....   | (222) |
| 15. 慧眼识真伪 .....   | (222) |
| 16. 星座破案 .....    | (223) |
| 17. 两个嫌疑犯 .....   | (224) |
| 18. 财产在哪里 .....   | (224) |
| 19. 指纹哪里去了 .....  | (225) |
| 20. 电影院的流氓案 ..... | (226) |
| 21. 智捕走私犯 .....   | (226) |
| 22. 破绽是什么 .....   | (227) |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| 23. 荒野的枪声 .....      | (227) |
| 24. 智破盗窃案 .....      | (228) |
| 25. 毒气谜案 .....       | (228) |
| 26. 狡猾的走私犯 .....     | (229) |
| 27. 县官判案 .....       | (230) |
| 28. 30000 元在哪里 ..... | (230) |
| 29. 公园凶杀案 .....      | (231) |
| 30. 搜查邮票 .....       | (232) |
| 31. 被盗者为何受罚 .....    | (232) |
| 32. 自杀的暗示 .....      | (233) |
| 33. 雪地上的足迹 .....     | (234) |
| 34. 谁是继承人 .....      | (235) |
| 35. 百万富翁之死 .....     | (236) |
| 36. 一网打尽 .....       | (237) |
| 37. 钞票会长脚吗 .....     | (238) |
| 38. 卡恩博士之死 .....     | (238) |
| 39. 谁是谁非 .....       | (239) |
| 40. 两盆君子兰 .....      | (241) |
| 41. 自杀还是他杀 .....     | (242) |
| 42. 凶手之谜 .....       | (243) |
| 43. 奇特的劫狱案 .....     | (244) |
| 44. 刺客 .....         | (245) |
| 45. 凶手是谁 .....       | (247) |
| 46. 图书缺页之谜 .....     | (249) |