

中阶版

聪明人的 思维游戏

越玩越聪明系列

关迎秋◎编



500个激发潜能的思维游戏



用游戏的方式全方位地开发左脑右脑，
最大限度地激发大脑中的创造力、观察力、数字思维能力、逻辑思维能力等，
让你在游戏中获得智慧，在思维中收获快乐！

越玩越聪明 越玩越智慧 越玩越快乐

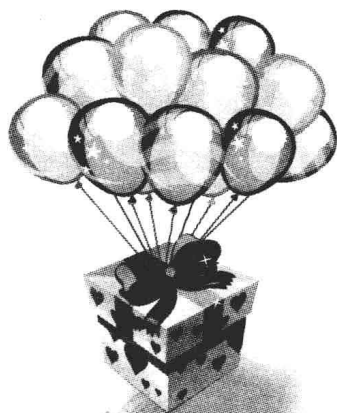
大众文艺出版社

中阶版

聪明人 思维游戏

聪明系列

关迎秋◎编



500个**激发潜能**的思维游戏

大众文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

聪明人的思维游戏:中阶版/莹秋主编. —北京:大众文艺出版社,2009.5
(越玩越聪明系列)

ISBN 978-7-80240-323-9

I. 聪… II. 莹… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 081792 号

书 名 越玩越聪明系列
主 编 莹秋
责任编辑 冰宏
装帧设计 新思路
出版发行 大众文艺出版社 发行部电话 64060749
地 址 北京市东城区交道口菊儿胡同7号 邮编 100009
印 刷 北京晨旭印刷厂
开 本 710 毫米×1000 毫米 1/16
印 张 150
字 数 1200 千字
版 次 2009 年 6 月第 1 版 2009 年 6 月第 1 次印刷
定 价 250.00 元(全 10 册)

前 言

新的世纪向我们敞开了大门，祖国的千千万万个青年朋友都是祖国的未来，他们是国家最雄厚的人才资源，他们将是国家未来的政治家、科学家、军事家、外交家、数学家、文学家、教育家及工业、农业、商业等各条战线上的生力军。一个国家的综合国力的竞争归根结底就是人才的竞争，民族素质的竞争，青年时期是开发综合资源，长智慧，知识积累的时期，是人的素质全面打基础的时期。所以综合开发人类资源，使青年朋友们在德、智、体得到全面的发展。

新世纪是科学技术飞速发展的世纪，是终身教育的世纪。广大朋友仅具有一定的文化基础是不够的，还应培养浓厚的学习兴趣，旺盛的求知欲，以及相应的自学能力来丰富学识。

通常人们在生活和学习中，理解术语，“智力”包含很多方面的要素。一个典型的谜题和智力测试会考察人们的空间理解能力、记忆力、感知力、分析能力、语言能力和词汇能力。

想像力比知识更重要，要是没有能独立思考和独立创造能力的人，社会的向上发展就会不可想象。

只有明智的人才会知道：思考和智慧比珍珠更美，培养人的想像力和创造性思维，开发脑力。其中包括：科技实验、空气和声音、心理、逻辑、观察、文学创意、数字、几何概率、脑筋急转弯等智慧游戏。

《越玩越聪明系列丛书》以全新的编撰角度，着力构筑现代文化领域的

繁衍，内容丰富知识面广，趣味性知识多，以做游戏的方式来提高学习的兴趣，开阔视野。从科学的角度，对大脑和智力的开发，每个人都有智力，但智力高低不尽相同，凭借智力你可以处理各种现实情况。判断能力、分析能力、适应能力、推理能力，让你在游戏过程中找到乐趣。

目 录

第一章 趣味梦幻思维游戏	1
001. 还差多少方块	1
002. 数字幻方	1
003. 黑色星期五	1
004. 宫殿巡逻问题	2
005. 字母谜题	3
006. 计算面积	3
007. 拽不开的门	3
008. 百变正方	3
009. 想说爱你不容易	4
010. 路径谜题	4
011. 填数字	5
012. 消失的弹头	5
013. 国际象棋	5
014. 周游的骑士	6
015. 简单的难题	6
016. 12 枚硬币	6
017. 奇怪的积木	7

018. 等于1的趣题	7
019. 火柴拼摆长方形	7
020. 数学小天才	8
021. 欲盖弥彰	8
022. 不一样的鱼	9
023. 竟然没事	9
024. 骰子推理	9
025. 农场家畜知多少	10
026. 隐藏的五角星	10
027. 神奇的数字4	10
028. 分粘纸	11
029. 寻宝	11
030. 变本加厉	12
031. 谁是真凶	12
032. 12面体	13
033. 快速计算	13
034. 谁跑的路短	13
035. 找快乐数	14
036. 超级想像	14
037. 多余的图案	14
038. 音乐转灯	15
039. 均分池塘	15
040. 螳螂捕蝉,黄雀在后	15
041. 排列数字	16
042. 称重	16
043. 错的颜色	16
044. 红“十”字	16

045. 关于岁数的回答	17
046. 与众不同	17
047. 放棋子	17
048. 补轮子	18
049. 5个3的算式	18
050. 月夜凶杀案	19
051. 神秘的玫瑰	19
052. 奇形怪状的地毯	19
053. 死亡密码	20
054. 圆的直径	20
055. 快速抢答	20
056. 有趣的算式	21
057. 应脱哪几环	21
058. 马圈趣题	21
059. 机座上的遗书	21
060. 比面积(1)	22
061. 比面积(2)	22
062. 姐妹兄弟	22
063. 数学的逻辑	23
064. 拼图	23
065. 叶丽亚的年龄	23
066. 绳圈	24
067. 调转火柴	24
068. 一个古老的谜语	24
069. 花数相连	25
070. 图配图	25
071. 虚假证供	26

072. 拼游戏板	26
073. 金字塔数	26
074. 黑帽子和白帽子	27
075. 移糖果	27
076. 类比	27
077. 数字迷宫	28
078. 毕氏三角数	28
079. 数列的秘密	28
080. 善变的九节鞭	29
081. 自杀疑案	29
082. 黄金纯度的记号	29
083. 图形推理	30
084. 魔术方阵	30
085. 巧装棋子	30
086. 数三角形	31
087. 考考你	31
088. 真相大白	31
089. 能组成多少种图形	31
090. 一题三解	32
091. 猜猜看	32
092. 谁没有逻辑	32
093. 皮皮的生日	32
094. 下一个数是多少	33
095. 猜一猜地名	33
096. 雪夜疑案	34
097. 找错误	34
098. 不确定的选择	34

099. 丰收的苹果	35
100. 计算谜题	35
101. 填数字	35
答 案	36
第二章 趣味数字谜题游戏	52
001. 对称数	53
002. 完全数	53
003. 圣经数	54
004. 自守数	55
005. 自我生成数	56
006. 勾股弦数	57
007. 魔术数	58
008. 奇异数	59
009. 地球数	60
010. 逆序数	60
011. 7 来 8 往	61
012. 数字回家	62
013. 数字波涛	63
014. 数海一绝	64
015. 奇妙的数	65
016. 平方数的秘密	67
017. 堆数奇观	68
018. 数的繁衍	69
019. 连分数	70
020. 数的进位制	72
021. 三阶幻方	73
022. 九缺一	74

023. 加加减减得一百	75
024. 巧填数字	76
025. 填二填三	77
026. 多多益善	77
027. 巧算分数值	78
028. 两个生日	79
029. 单位分数一变二	80
030. 一个变六个	80
031. 平方还原怪招	82
032. 乘方奇妙数	82
033. 对答数	83
034. 数字重排	84
035. 火柴等式	84
036. 九的乘方循环	85
037. 《西游记》里倒数诗	86
038. 戴面具的数字	87
039. 每个数都带8	88
040. “洛书”中神奇的“回文”等式	89
第三章 趣味逻辑思维游戏	91
001. 猫和老鼠	91
002. 玻璃瓶和铅球	91
003. 算年龄	91
004. 聪明的小弟	92
005. 猎人	92
006. 天气预测	92
007. 三个聪明人	92
008. 需要多少只猫	93

009. 零用钱怎么少了	93
010. 破绽在哪里	93
011. 细菌分裂	93
012. 他们是什么关系	93
013. 她说谎了吗	94
014. 这个地方是哪里	94
015. 电话的速度	94
016. 明确的证据	94
017. 玻璃鞋	94
018. 这可能吗	95
019. 居民拿了哪个时钟	95
020. 骆驼的嘶鸣声	95
021. 园艺讲座	95
022. 子弹怎么没有痕迹	95
023. 被弄脏的女士为何无动于衷	96
024. 火灾如何	96
025. 血缘关系	96
026. 爱情算术式	96
027. 笨蛋的做法	97
028. 如此搬家	97
029. 如何领钱	97
030. 这样合理吗	97
031. 不是双胞胎又是什么	98
032. 从4楼爬到8楼需要多少时间	98
033. 猫和狗谁能赢	98
034. 第几天水溢出来	98
035. 律师怎么了	98

036. 讨价还价	99
037. 特异功能	99
038. 猜猜漏掉的字	99
039. 怎么一回事	99
040. 歪打正着	99
041. 巨人说谎	100
042. 哪一个存款最多	100
043. 窃取隐私的孩子	100
044. 小偷是谁	100
045. 多少点	101
046. 爱笑的人	101
047. 一半的时间在吸烟的人	101
048. 机器没有问题	101
049. 国王吹牛皮	101
050. 谁丢的钱币	102
051. 赚钱的商店	102
052. 有医生怎么还会死	102
053. 紧急试演会	102
054. 鹦鹉的尴尬	102
055. 谁拿了冠军	103
056. 吃泡面的最好方法	103
057. 找出不合理	103
058. 刑警的破案秘诀	103
059. 考生的心思	104
060. 为何没有回程	104
061. 什么人有两个心脏	104
062. 怎么吃不到妈妈的菜	104

063. 理发店的故事	104
064. 幸存者	104
065. 一分钟的差距	105
066. 隐情	105
067. 骗局	105
068. 机灵的猴子	105
069. 神奇的箱子	106
070. 奇怪的肚子	106
071. 赶不上火车的理由	106
072. 看火柴梗里的逻辑	106
073. 1 分钟侦探	106
074. 博士遭劫案	106
075. 一个简单的谜	107
076. 四位古希腊少女	108
077. 芭蕾舞演员的影像	108
078. 猜猜是谁点的餐	108
079. 失踪的赎金	109
080. 谁男谁女	110
081. 驯马师之死	110
082. 印度的聚会	111
083. 百米竞赛	111
084. 血型的正确判断	111
085. 一场推理面试	112
086. 海盗的难题	112
087. 车的顺序	113
088. 恐怖隧道	113
089. 运动员的被害时间	114

090. 是上帝在惩罚他吗	114
091. 聪明反被聪明误	114
092. 粗心的劫匪	114
093. 用羊破案	115
094. 智取钻石	115
095. 蒙混过关	115
096. 聪明的大学教授	116
097. 被杀的鸵鸟	116
098. 门铃破案	116
099. 母女亲情	117
100. 银子换红枣	117
101. 包拯巧断“骨肉”案	117
102. 是谁把钱抢走的	118
103. 巧断肇事者	118
104. 作假证的人	118
105. 十两银子	119
106. 喊了一句话	119
107. 谁是黑社会头目	120
108. 豆腐能打伤人吗	120
109. 拙劣的伪装	120
110. 富婆是谁害的	121
111. 白天行窃的盗贼	121
112. 脚印的秘密	122
113. 谁说得对	122
114. 出租车司机之死	122
115. 为什么没有枪声	123
116. 他杀的证据	123

117. 血液之谜	123
118. 阿城的遗产	124
119. 演员原来是女贼	124
120. 凶手的破绽	124
121. 谁是烟袋的主人	125
122. 小 D 被抓的原因	125
123. 肇事车辆的号码是多少	125
124. 是谁害死了梁卫	126
125. 谁捡的手表	126
126. 陌生人	127
127. 骡子的秘密	127
128. 镰刀伏法	127
129. 神钟破案	128
130. 镜子是法官	128
131. 发财有道	128
132. 露头指路	129
133. 野牛皮圈地	129
134. 阮小二说谎了	129
135. 聪明的织妇	130
136. 久别重逢的兄弟	130
137. 谁和谁是一家	130
138. 生鸡蛋和熟鸡蛋	130
139. 法兰西军队出征	131
答 案	132

第四章 趣味悖论谜题游戏

001. 并不可靠的视觉	147
002. 三张卡片的骗局	149

003. 平均数悖论	150
004. “2 2”还是“3 1”	152
005. 谁能赢	154
006. 一面镜子的魔力	155
007. 怪诞的雪花曲线	156
008. 沿着橡皮绳爬行的蠕虫	159
009. 无法实现的愿望	160
010. 在扭曲奇特的宇宙中	161
011. 可内外翻转的轮胎	163
012. 奇妙的编织术	164
013. 并存着的世界	165
014. 席位之谜	166
015. 地球上的人口是在减少吗	167
016. 小世界悖论	168
017. 哪种派最好吃	169
018. 迷惑人的车轮	170
019. 跑步者悖论	171
020. 一半时间和整个时间相等	172
021. 是整数多？还是偶数多	173
第五章 趣味洞察力游戏	175
001. 布加勒斯特	175
002. 路径谜题	175
003. 鸡兔同笼	175
004. 奇妙的摩比斯带	176
005. 凶手的谎言	176
006. 骰子构图	176
007. 到底喜欢什么	177