

青少年版

青少年版

在思考中获得智慧
在分析中提升能力

增强推理力、 逻辑力的智力游戏

王凯/编著

智力游戏妙不可言，用有趣的游戏为你打造头脑思维的训练场，教你跳出思维的陷阱，激发你的推理力、逻辑力，在游戏中玩出快乐，玩出智慧。

好玩又有趣的游戏，让你的脑筋转不停。

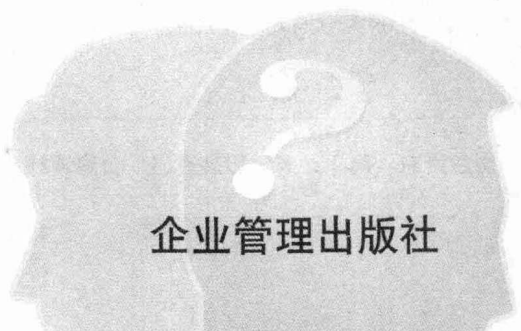


 企业管理出版社
ENTERPRISE MANAGEMENT PUBLISHING HOUSE

增强推理力、 逻辑力的智力游戏

王凯/编著

企业管理出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

增强推理力、逻辑力的智力游戏/王凯编著. -北京:
企业管理出版社, 2008. 6

ISBN 978 - 7 - 80197 - 997 - 1

I. 增… II. 王… III. 智力游戏 IV. G898. 2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 084599 号

书 名: 增强推理力、逻辑力的智力游戏

作 者: 王 凯

责任编辑: 萍 艳

书 号: ISBN 978 - 7 - 80197 - 997 - 1

出版发行: 企业管理出版社

地 址: 北京市海淀区紫竹院南路 17 号 邮编: 100044

网 址: <http://www.emph.cn>

电 话: 出版部 68414643 发行部 68414644 编辑部 68428387

电子信箱: 80147@sina.com zbs@emph.cn

印 刷: 香河县宏润印刷有限公司

经 销: 新华书店

规 格: 170 毫米×230 毫米 16 开本 16 印张 170 千字

版 次: 2008 年 9 月第 1 版 2008 年 9 月第 1 次印刷

定 价: 28.00 元



前 言

每一个人都希望自己是一个富有智慧的人，然而，智慧不是先天形成的，而是人们在不断地学习、思考 and 实践中逐步积累和发展起来的。在现代社会中，没有财富、地位并不可怕，可怕的是没有足够的智慧。一个没有智慧的人，不仅他的人生会暗淡无光，而且在纷繁复杂的社会生活中，还会被蒙蔽和欺骗。

每个拥有智慧的人都具有优秀的推理能力和逻辑能力。推理能力是指将已知的一个或者几个事实经过整理，得出新结论的能力。逻辑能力简单地说，就是合理思考的能力。有句话说得好：“人是会思考的动物”。这里的“思考”并不是指单纯的想法，而是指人类所特有的推理力、逻辑力。逻辑推理能力强的人在遇到问题时，往往不会依赖直觉或感觉推测，而是利用现有的条件，通过缜密的分析和严密的逻辑推理得出结论。

人可以通过学习来获取知识，但培养推理力、逻辑力却不是一件容易的事。能真正把这两种能力发挥得淋漓尽致的人极少，而智力游戏无疑是一种极好的训练方式。好的智力游戏既能提升思维能力又趣味盎然，参与者通过完成游戏不仅可以获得解题的快乐和满足，更重要的是能不断提高推理力、逻辑力。参与者在游戏中找到乐趣，又在乐趣中获得了知识，在不经意间便让大脑得到了充分的开发，拓展了各方面的能力。

我们编写这本《增强推理力、逻辑力的智力游戏》时，按照由浅入深、由易到难的方法分级安排章节顺序，建议读者在阅读时，从前往后



在游戏中增强推理力、逻辑力

循序渐进地阅读。本书旨在提高读者的推理力、逻辑力，让你的大脑“动起来”，使你在遭遇各种各样的问题时不再无从下手，能充分发挥你的逻辑推理能力，通过思维的灵活转换，成功破解各种难题并全面开发自己的思维潜质，以适应时代的需要。

为了增强读者的推理力、逻辑力，充分调动观察力、想象力和创新思维能力，我们从训练创新思维的角度出发，对每一类游戏都进行了精心地选择和设计。每个游戏都极具代表性和独创性，难易适度，形式活泼，而且内容丰富。有看似复杂但却非常简单的推理问题；有让人迷惑不解的图形难题；有运用数学技巧以及常识解决的问题；也有需要细致分析才能得出结论的真假游戏；还有锻炼思维柔软度的韧性推理游戏和通过细微线索破案的侦探题。

在游戏过程中，你要大胆地设想、判断和推测，需要尽可能地发挥想象力和创造力，多角度地审视问题，将所有线索纳入你的思考中去。这种激发联想、触及灵感的思考模式，将彻底让你的思维高速运转起来，给你带来冲破思维局限后的喜悦；而更重要的是，在游戏中，你会得到不一样的视角以及解决问题的窍门和方法，让你以后在面对生活和学習中的问题时能够做出准确的分析、正确的判断。

编者





目 录

一级智力游戏:趣味推理

- 游戏 1 7月4日 / 3
- 游戏 2 几个生日 / 3
- 游戏 3 二分之一 / 4
- 游戏 4 还剩几个苹果 / 4
- 游戏 5 药丸 / 5
- 游戏 6 还剩几只羊 / 5
- 游戏 7 吝啬鬼冠军 / 6
- 游戏 8 指路 / 7
- 游戏 9 不准的手表 / 8
- 游戏 10 妈妈分苹果 / 9
- 游戏 11 硬币的两面 / 10
- 游戏 12 选建筑师 / 11
- 游戏 13 困难的抉择 / 12
- 游戏 14 找房子 / 13
- 游戏 15 篮球比赛 / 14
- 游戏 16 科幻小说 / 15
- 游戏 17 招侦察员 / 16
- 游戏 18 幼儿园 / 17



在游戏中增强推理力、逻辑力

- 游戏 19 找错误 / 18
- 游戏 20 钱哪里去了 / 19
- 游戏 21 画家 / 20
- 游戏 22 花仙 / 21
- 游戏 23 交通员过河 / 22
- 游戏 24 进口货 / 23
- 游戏 25 国王选女婿 / 24
- 游戏 26 巧放巨石 / 25
- 游戏 27 有惊无险 / 26
- 游戏 28 巧取钻石 / 27
- 游戏 29 避开小狗 / 28
- 游戏 30 装睡 / 29
- 游戏 31 棋逢对手 / 30
- 游戏 32 等电车 / 31
- 游戏 33 猫捉老鼠 / 32

二级智力游戏：视觉推理

- 游戏 1 圆和点 / 37
- 游戏 2 下一个字母 / 38
- 游戏 3 6 只杯子 / 39
- 游戏 4 不等式变等式 / 40
- 游戏 5 钓鱼 / 41
- 游戏 6 水面变化 / 42
- 游戏 7 量容积 / 43
- 游戏 8 帽子问题 / 44
- 游戏 9 公车方向 / 45



- 游戏 10 黑白圈 / 46
- 游戏 11 黑白圈的变化 / 47
- 游戏 12 不同的字母 / 48
- 游戏 13 四边形里的规律 / 49
- 游戏 14 旗帜问题 / 50
- 游戏 15 阴影的问题 / 51
- 游戏 16 箭头 / 52
- 游戏 17 正方形的阴影 / 53
- 游戏 18 三角形问题 / 54
- 游戏 19 圆和三角形 / 55
- 游戏 20 圆的阴影 / 56
- 游戏 21 合适的组合 / 57
- 游戏 22 变化的阴影 / 58
- 游戏 23 图形的组合 / 59
- 游戏 24 与众不同的小车 / 60
- 游戏 25 立方体的面 / 61
- 游戏 26 正四面体的面 / 62
- 游戏 27 帆船的问题 / 63
- 游戏 28 巧分菱形 / 65
- 游戏 29 组合正方形 / 66
- 游戏 30 组合图案 / 67
- 游戏 31 黑白颠倒 / 68
- 游戏 32 花的规律 / 69
- 游戏 33 汉字规律 / 71
- 游戏 34 图形转换 / 72
- 游戏 35 空缺的图形 / 74
- 游戏 36 按规律填图 / 76



在游戏中增强推理力、逻辑力

- 游戏 37 相同的三对图形 / 78
- 游戏 38 这只大象有多少条腿 / 79
- 游戏 39 花瓶 / 80
- 游戏 40 自相似 / 81

三级智力游戏:数学逻辑

- 游戏 1 快速计算 / 85
- 游戏 2 跑马场 / 86
- 游戏 3 井底之蛙 / 87
- 游戏 4 日历问题 / 88
- 游戏 5 有趣的算式 / 89
- 游戏 6 特殊情况 / 91
- 游戏 7 存款单上的困惑 / 92
- 游戏 8 日期的疑问 / 94
- 游戏 9 马的交易 / 95
- 游戏 10 想一个数 / 96
- 游戏 11 三堆苹果 / 97
- 游戏 12 机灵的小白鼠 / 98
- 游戏 13 100 名士兵 / 100
- 游戏 14 清理垃圾 / 101
- 游戏 15 难缠的主妇 / 102
- 游戏 16 批错的试卷 / 103
- 游戏 17 李白买酒 / 104
- 游戏 18 房子里有几个人 / 105
- 游戏 19 储蓄罐 / 106
- 游戏 20 量牛奶 / 107



- 游戏 21 聪明的一休 / 108
- 游戏 22 帆船比赛 / 110
- 游戏 23 细菌分裂 / 111
- 游戏 24 射击游戏 / 112
- 游戏 25 祖孙三代 / 113
- 游戏 26 5 个苹果分给 6 个人 / 114
- 游戏 27 卖苹果 / 115
- 游戏 28 奔跑的狗 / 116
- 游戏 29 旅行家 / 117
- 游戏 30 数学家的年龄 / 118
- 游戏 31 难解的债务关系 / 119
- 游戏 32 共有多少只蜜蜂 / 120
- 游戏 33 值多少 / 121
- 游戏 34 数码产品 / 122
- 游戏 35 图书馆的书 / 123
- 游戏 36 跳远游戏 / 124
- 游戏 37 钓鱼的条数 / 125
- 游戏 38 台阶 / 126

四级智力游戏:真真假假

- 游戏 1 三个人赛跑 / 129
- 游戏 2 谁打扫的 / 130
- 游戏 3 两只袋子 / 131
- 游戏 4 三只袋子 / 132
- 游戏 5 谁是骗子 / 133
- 游戏 6 几个骗子 / 134



在游戏中增强推理力、逻辑力

- 游戏 7 说谎森林 / 135
- 游戏 8 阿凡提死里逃生 / 136
- 游戏 9 神仙指路 / 137
- 游戏 10 九死一生 / 138
- 游戏 11 居里夫人小时候的习题 / 139
- 游戏 12 托加袍 / 140
- 游戏 13 阿凡提染布 / 142
- 游戏 14 嫌疑犯的真话 / 143
- 游戏 15 说谎岛 / 144
- 游戏 16 杯子里的东西 / 145
- 游戏 17 血型的正确判断 / 146
- 游戏 18 吹牛 / 147
- 游戏 19 君子、小人和凡夫 / 148
- 游戏 20 毒酒和美酒 / 149
- 游戏 21 只有一个聪明人 / 151
- 游戏 22 蒙古刀 / 152
- 游戏 23 今天到底是星期几 / 153
- 游戏 24 三个和尚 / 154
- 游戏 25 女凶手 / 155
- 游戏 26 鲍西娅的肖像 / 157
- 游戏 27 鹿死谁手 / 158
- 游戏 28 明星的年龄 / 159
- 游戏 29 三山五岳 / 160
- 游戏 30 导演姓什么 / 161





五级智力游戏：韧性推理

- 游戏 1 称盐 / 165
- 游戏 2 八个人要过河 / 166
- 游戏 3 鞋店主人的损失 / 167
- 游戏 4 小鸡蛋 / 168
- 游戏 5 购物 / 169
- 游戏 6 给工人的金条 / 170
- 游戏 7 安全返航 / 171
- 游戏 8 喝汽水 / 172
- 游戏 9 蜗牛爬墙 / 173
- 游戏 10 医务人员 / 174
- 游戏 11 高塔逃生 / 175
- 游戏 12 拔河比赛 / 177
- 游戏 13 同班 / 178
- 游戏 14 吃馒头 / 179
- 游戏 15 五种颜色的铅笔 / 180
- 游戏 16 三个好朋友 / 181
- 游戏 17 野炊 / 182
- 游戏 18 上山与下山 / 183
- 游戏 19 没时间上学 / 184
- 游戏 20 白马王子 / 185
- 游戏 21 电影主角 / 187
- 游戏 22 火腿和猪排 / 189
- 游戏 23 见习医生 / 190



在游戏中增强推理力、逻辑力

- 游戏 24 山姆有罪吗 / 192
- 游戏 25 土耳其商人和帽子 / 193
- 游戏 26 关闭的酒店 / 194
- 游戏 27 高明的蜂王 / 195
- 游戏 28 烤肉片 / 196
- 游戏 29 航天备用物资 / 197
- 游戏 30 吃面包 / 198
- 游戏 31 遗嘱 / 200
- 游戏 32 平方毫米 / 201
- 游戏 33 谁的房子居中 / 202
- 游戏 34 U2 合唱团过河 / 204

六级智力游戏:侦探推理

- 游戏 1 水城照片 / 207
- 游戏 2 发黄的字据 / 208
- 游戏 3 坠落的直升机 / 209
- 游戏 4 奇怪的算式 / 211
- 游戏 5 骑自行车的凶手 / 212
- 游戏 6 县太爷断案 / 214
- 游戏 7 王之涣审黄狗 / 215
- 游戏 8 一柄扇子 / 217
- 游戏 9 一封恐吓信 / 218
- 游戏 10 富家女之死 / 219
- 游戏 11 海边案件 / 220
- 游戏 12 仓库失窃 / 221
- 游戏 13 伤天害理的嫂子 / 222



- 游戏 14 沸腾的咖啡 / 224
- 游戏 15 列车上的失窃案 / 225
- 游戏 16 女驯兽师之死 / 226
- 游戏 17 湖上的男尸 / 227
- 游戏 18 谁是告密者 / 228
- 游戏 19 监守自盗 / 229
- 游戏 20 凶手的名字 / 230
- 游戏 21 遗产安然无恙 / 231
- 游戏 22 狡猾的走私者 / 232
- 游戏 23 盲人的枪法 / 233
- 游戏 24 无赖的马脚 / 234
- 游戏 25 出租车奇案 / 235
- 游戏 26 查获毒品 / 236
- 游戏 27 “渎职”的交警 / 237
- 游戏 28 雪夜凶案 / 238
- 游戏 29 绝妙的判决 / 239
- 游戏 30 凋谢的玫瑰 / 240



一级智力游戏： 趣味推理



简单的逻辑方法,是指在认识事物的简单性质和关系的过程中,通过运用与思维形式有关的一些逻辑方法来形成明确的概念,以做出正确的判断,并进行合乎逻辑的推理。

推理过程不是了无生趣的,从中我们能增强推理力、逻辑力!让我们从趣味推理游戏开始吧。



游戏 1 7月4日

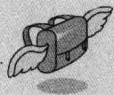
英国有没有7月4日（美国独立纪念日）？



答案：有。因为每个国家都有7月4日。

游戏 2 几个生日

一个人一辈子有几个生日？



答案：一个。