

青少年版

青少年版

在思考中获得智慧  
在分析中提升能力

# 提高观察力、 想象力的智力游戏

干宁/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，提高你的观察力、想象力，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

# 提高观察力、 想象力的智力游戏

干 宁/编著

企业管理出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

提高观察力、想象力的智力游戏/干宁编著. -北京:  
企业管理出版社, 2008. 6  
ISBN 978 - 7 - 80197 - 998 - 8

I. 提… II. 干… III. 智力游戏 IV. G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 084598 号

---

书 名: 提高观察力、想象力的智力游戏  
作 者: 干 宁  
责任编辑: 贡 雪  
书 号: ISBN 978 - 7 - 80197 - 998 - 8  
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

为什么现在许多孩子都贪玩，不爱学习？为什么孩子很聪明，但学习成绩却不好？有什么好方法，既能让孩子开心尽情的玩，又能在玩的过程中学到知识？

其实，孩子们是非常热爱学习的，他们能够从身边的环境中吸收各种各样的信息，尤其是在游戏中，他们能更快更好地学习。孩子不肯学习，是因为他觉得找不到学习的趣味。

而智力游戏能让孩子在开心的同时又增长知识，提高智力。让孩子发现很多书本上学不到的知识。引发孩子对知识的无限乐趣。

在众多的智力游戏中，本书侧重于培养孩子的观察力、想象力。观察力、想象力是创新能力的源泉，创新能力是一种求新求异、设法打破框框条条的束缚而使问题得以解决的能力。观察力和想象力在人认识世界和改造世界的过程中起着重要作用，如果没有想象，人就不可能有创造发明，不可能有任何预见。

当今社会，竞争愈来愈激烈，只知循规蹈矩完成任务却不知创新的人将不再是社会的宠儿。但遗憾的是，由于学校的教育越来越趋向于培养一模一样的孩子，考试更注重的是便于评分和使用的标准答案，缺乏想象力、创造力已是我国孩子普遍存在的问题。





## 在游戏中提高观察力、想象力

曾经有一个小实验，让孩子们列举水的用处，结果孩子们的回答都是以“洗”为主的：洗手、洗澡、洗头、洗衣服、洗厕所……只有部分孩子想到了喷泉、游泳、浇花等其他用途。

孩子们想象力贫乏让老师们感到非常震惊；为什么孩子想到的水的用处会那么单一？孩子们原本天马行空的想象力去了哪里？水不是可以成为冰吗，冰的用处该有多少啊？水还可以成为水蒸气，推动蒸汽机不也是一种用途吗？即使是液态的水，可以灭火，可以降雨，可以发电，为什么孩子想到的用语就只能是洗东西呢？

那是因为孩子们的思想已经被现有的一些东西限制了，缺少想象力，无法跳出思维的局限去思考问题。这不能不说是长期应试教育所带来的弊端。因而培养孩子的想象观察能力和创新能力，家长就担起了更多的责任。那么现在就请你和孩子一起阅读本书，走进智力游戏的世界里吧！

本书取材广泛、游戏新颖、题目众多，是富含挑战性的智力游戏集，让孩子的能力从各个方面得到提升。本书共分为五个章节，分别是图形题、推理题、数字题、趣味题和文字题，分门别类、集中锻炼，必将使青少年朋友在解答过程中体会无限乐趣。

编者





# 目 录

## 第一章 图形题

游戏1:选图形 / 3

游戏2:另类的图形 / 4

游戏3:找合适的图 / 5

游戏4:分割正方形 / 6

游戏5:多变的三角形 / 7

游戏6:怎么移动 / 8

游戏7:猜猜是几 / 9

游戏8:分图形 / 10

游戏9:一笔画 / 11

游戏10:两个8 / 12

游戏11:多少图形 / 13

游戏12:火柴等式 / 14

游戏13:2角变4角 / 15



## 在游戏中提高观察力、想象力

游戏14: 习惯路线 / 16

游戏15: 棋盘上的棋子 / 17

游戏16: 填圈圈 / 18

游戏17: 填二填三 / 19

游戏18: 三桌座位四桌用 / 20

游戏19: 池塘边的鹅群 / 22

游戏20: 巧填数字 / 23

游戏21: 九色地砖 / 24

游戏22: 生肖等式 / 25

游戏23: 参观古树 / 26

游戏24: 四瓣花 / 27

游戏25: 两只山羊 / 28

游戏26: 金山银山 / 30

游戏27: 环球旅行 / 31

游戏28: 一环和十环 / 32

游戏29: 弯弯的小河 / 33

游戏30: 坐座位 / 34

游戏31: 扑克三角形 / 35

游戏32: 神奇的线 / 37

游戏33: 表面问题 / 38

游戏34: 哪个涂黑 / 39

游戏35: 怎样分才公平 / 40



游戏36:问号处是什么图形 / 41

游戏37:回家路上 / 42

游戏38:和值最大的直线 / 43

游戏39:扩大总面积 / 44

游戏40:贪心的老鼠 / 46

## 第二章 推理题

游戏1:假父亲 / 49

游戏2:偷画人 / 51

游戏3:巧计断绢 / 52

游戏4:野炊分工 / 53

游戏5:个个撒谎 / 54

游戏6:三张扑克牌 / 56

游戏7:搜查邮票 / 57

游戏8:谁是白马王子 / 59

游戏9:失踪的新郎 / 61

游戏10:古董鉴定 / 64

游戏11:抢劫大钻石 / 65

游戏12:72岁的聪明小孩儿 / 66

游戏13:4公里差距 / 67

游戏14:数学家巧破杀人案 / 68





## 在游戏中提高观察力、想象力

游戏15: 抓住病妇 / 69

游戏16: 找不到的凶器 / 71

游戏17: 淑女裙 / 73

游戏18: 20块钱的名车 / 74

游戏19: 投河不死的纪晓岚 / 75

游戏20: 被偷的钻石 / 77

游戏21: 拿破仑解救仆人 / 79

游戏22: 一坛红枣 / 81

游戏23: 罗斯福巧计斗政敌 / 82

游戏24: 过桥 / 83

游戏25: 杰克是哪里人 / 84

游戏26: 将计就计 / 85

游戏27: 门铃破案 / 87

游戏28: 避暑山庄 / 88

游戏29: 抓盗贼 / 90

游戏30: 慧远和尚的故事 / 92

游戏31: 追回银子 / 93

游戏32: 谁是主角 / 95

游戏33: 巧识花仙 / 96

游戏34: 孪生姐妹 / 98

游戏35: 收集镰刀 / 99

游戏36: 拷打羊皮 / 101



游戏37: 骗布 / 102

游戏38: 一纸字据 / 104

游戏39: 十头小牛 / 105

游戏40: 认字 / 107

### 第三章 数字题

游戏1: 棋盘上的麦粒问题 / 111

游戏2: 八戒分馒头 / 112

游戏3: 韩信分油 / 114

游戏4: 带面具的数字 / 116

游戏5: 丢番图的墓志铭 / 117

游戏6: 逢城纳税 / 119

游戏7: 赶乘车忘记带票 / 120

游戏8: 苏步青解题 / 122

游戏9: 华生家的门牌号码 / 123

游戏10: 难解的债务关系 / 125

游戏11: 侠客编号是多少 / 126

游戏12: 鸡兔同笼 / 127

游戏13: 谁的多 / 128

游戏14: 手表的精确度 / 129

游戏15: 多少蜜蜂 / 130



## 在游戏中提高观察力、想象力

- 游戏16: 称体重 / 131
- 游戏17: 如何付工资 / 132
- 游戏18: 能喝多少汽水 / 133
- 游戏19: 一家过桥 / 134
- 游戏20: 与众不同 / 135
- 游戏21: 一百只羊 / 136
- 游戏22: 一壶酒 / 137
- 游戏23: 四个木匠 / 139
- 游戏24: 准备零钱 / 140
- 游戏25: 星星之谜 / 141
- 游戏26: 莲花献四神 / 142
- 游戏27: 铜像中的水管 / 143
- 游戏28: 满箩里拣瓜 / 145
- 游戏29: 河边洗碗 / 147
- 游戏30: 挤到墙角 / 148
- 游戏31: 买衣买鞋 / 149
- 游戏32: 每个数都带8 / 150
- 游戏33: 巧算分数值 / 151
- 游戏34: 九片竹篱笆 / 152
- 游戏35: 海上明月 / 153
- 游戏36: 明星的年龄 / 154
- 游戏37: 找规律填数 / 155



游戏38:二带一 / 156

游戏39:井中蜗牛 / 157

游戏40:幼儿园发苹果 / 158

## 第四章 趣味题

游戏1:开会之前 / 161

游戏2:三位老师 / 162

游戏3:谁的成绩最好 / 163

游戏4:怎样过河 / 164

游戏5:足球表面有几块白皮子 / 165

游戏6:每天翻书 / 166

游戏7:什么颜色 / 167

游戏8:诸葛亮秘传手稿 / 168

游戏9:急中生智 / 169

游戏10:唐诗鸡蛋宴 / 170

游戏11:数字赞英雄 / 172

游戏12:牛吃草的问题 / 174

游戏13:无价之宝 / 175

游戏14:五种颜色的铅笔 / 176

游戏15:烙饼子 / 177

游戏16:聪明的小太监 / 178



## 在游戏中提高观察力、想象力

- 游戏17:放牛娃拦路考秀才 / 179
- 游戏18:狮口脱险的小白兔 / 180
- 游戏19:巧分袜子 / 181
- 游戏20:铜钱朝上 / 182
- 游戏21:冯赞智平祸乱 / 183
- 游戏22:一百文钱买一个桃子 / 184
- 游戏23:富商的策略 / 185
- 游戏24:猴子分桃 / 186
- 游戏25:聪明的小丞相甘罗 / 187
- 游戏26:木匠治病 / 188
- 游戏27:马克吐温是怎样知道的 / 189
- 游戏28:聪明的老渔翁 / 190
- 游戏29:智斗乾隆皇帝的圆智和尚 / 191
- 游戏30:“沉默的时间” / 192
- 游戏31:庞振坤智惩店老板 / 193
- 游戏32:聪明的阿辛 / 194
- 游戏33:三尊金像和一个聪明青年 / 195
- 游戏34:岳飞智除刘豫 / 196
- 游戏35:印度的猴子 / 197
- 游戏36:如何解释 / 198
- 游戏37:魔房建造在何处 / 199
- 游戏38:门的故事 / 200





游戏39: 聪明的彦一 / 201

游戏40: 谁是第一 / 202

## 第五章 文字题

游戏1: 十个数字 / 205

游戏2: 酬赏瓜子 / 206

游戏3: “有”与“无” / 207

游戏4: 访名师 / 208

游戏5: 数字对联 / 209

游戏6: 解难题 / 210

游戏7: 中药名 / 211

游戏8: 每月聚会 / 212

游戏9: 孩子的问题 / 214

游戏10: 连环诗 / 215

游戏11: 新娘出谜 / 217

游戏12: 小指头 / 218

游戏13: 四老摆谜阵 / 219

游戏14: 祝枝山评文章 / 220

游戏15: 一件贡品的由来 / 221

游戏16: 衣锦还乡 / 222

游戏17: 倒挂的灯谜 / 223

游戏18: 无字家书 / 224



## 在游戏中提高观察力、想象力

游戏19: 一“ノ”的祝贺 / 225

游戏20: 两人的名字 / 226

游戏21: 猜心意 / 226

游戏22: 两个旅游团 / 227

游戏23: 丁仪猜字 / 227

游戏24: 两种乐器 / 228

游戏25: 奇怪的借书条 / 229

游戏26: 栈桥前的浪花 / 230

游戏27: 什么字 / 231

游戏28: 秦少游猜谜 / 232

游戏29: 买玩具 / 233

游戏30: 呼拉圈 / 234

游戏31: 怪联 / 235

游戏32: 盖房子 / 236

游戏33: 哪种存款 / 236

游戏34: 猜年龄 / 237

游戏35: 猜动物 / 237

游戏36: 书生和樵夫 / 238

游戏37: 来自哪里 / 239

游戏38: 什么动物 / 240

游戏39: 四位游客 / 241

游戏40: 什么季节 / 242

# 第一章

## 图形题



