



# 全世界

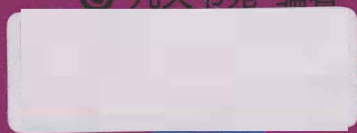
优等生最爱做的

# 1000<sup>个</sup>

# 数学·思维游戏

(插图版)

◎ 九天书苑 编著




人!



你准备好接受挑战了吗? 那么翻开本书:  
尽情发挥想象力来突破思维模式  
多角度、多层次地审视问题  
提升能力并发掘大脑潜能吧!

中国铁道出版社  
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE



# 全世界

优等生最爱做的

# 1000<sup>个</sup>

# 数学·思维游戏

(插图版)

◎ 九天书苑 编著

中国铁道出版社  
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

## 内 容 简 介

本书精选哈佛、剑桥等世界知名学府为全方位训练学生思维而专门设计的1000个游戏题目，从数学思维、创新思维、逻辑思维、逆向思维、判断力思维和想象力思维等方面出发，训练游戏参与者综合运用逻辑学、运筹学及心理学等多种知识的能力，更兼具挑战性、趣味性和科学性。让你与世界著名学府的学子们进行同步思考，拥有一个反应敏捷、聪明的大脑。

本书是渴望跨入世界知名学府学子们必备的宝典，是开发读者数学思维潜力的金钥匙，是思维游戏玩家必备的工具书，是渴望子女走向成功的父母的智慧书。本书能够让你在轻松的游戏氛围中潜移默化地练就超乎常人的思维方式，走向成功之路。

### 图书在版编目（C I P）数据

全世界优等生最爱做的1000个数学·思维游戏：插图版/九天书苑编著. —北京：中国铁道出版社，  
2013.8

ISBN 978-7-113-16532-1

I. ①全… II. ①九… III. ①智力游戏—少儿读物  
IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字（2013）第101528号

书 名：全世界优等生最爱做的1000个数学·思维游戏（插图版）  
作 者：九天书苑 编著

---

策 划：武文斌

读者热线电话：010-63560056

责任编辑：吴媛媛

编辑助理：刘建玮

封面设计：多宝格

责任印制：赵星辰

---

出版发行：中国铁道出版社（北京市西城区右安门西街8号 邮政编码：100054）

印 刷：北京市新魏印刷厂

版 次：2013年8月第1版 2013年8月第1次印刷

开 本：700mm×1000mm 1/16 印张：20 字数：450千

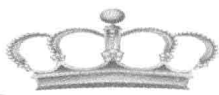
书 号：ISBN 978-7-113-16532-1

定 价：38.00元

---

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版的图书，如有印制质量问题，请与本社发行部联系调换。



# 编者的话

“数学是一种精神，一种理性的精神。正是这种精神，激发、促进、鼓舞并驱使人类的思维得以运用到最完善的程度，亦正是这种精神，试图决定性地影响人类的物质、道德和社会生活；试图回答有关人类自身存在提出的问题；努力去理解和控制自然；尽力去探求和确立已经获得知识的最深刻的和最完美的内涵。”著名数学家克莱因如是说。

哈佛、剑桥等世界著名学府的成功经验告诉我们：

优等生之所以成为优等生，不仅在于他们学习有多么努力，更在于他们所掌握的科学的思维方法。而这些科学的思维方法，多是来源于对数学思维的培养。

知识可以通过后天的学习获得，而如何将这些知识融会贯通，并能很好地运用到实践中才是关键。所谓思维是一种理解知识、运用知识的方式，它是通过不断的训练逐渐形成的一种稳定的规律。而这个训练过程却从来都不是那么简单的。

思维游戏作为一种能使人的思维流动的智力活动，能够帮助人们挖掘大脑中潜藏的无穷宝藏，挖掘个人潜能，是开启一个人智慧大门的金钥匙。

本书主要精选了诸多世界级学府培养学生科学的数学思维真题，包括训练观察力、判断力、创新力、逆向思维，及综合全面思维游戏等题目，旨在全面、充分地帮助读者挖掘其更大的潜力。

在本书编写过程中，我们尽力避免枯燥的公式，不收纳难解怪僻的习题，精心挑选每一道题、每一个游戏，使得本书的每一个题目都具有代表性和其独特的价值。

全书内容丰富，难易搭配得当，图文配合有很好的趣味性，参与者不仅能从中获得思维方式的锻炼，全面发掘大脑的潜能，得到更多可能的视角和解决问题的途径；还能获得丰富的课外知识，从知识储备和运用方法两方面进行训练。

本书虽是一本数学思维游戏书，但不是一本简单的游戏书，书中所

选的游戏极富思维训练的张力。

无论是孩子、大人、学生、上班族、管理者，甚至是高智商的天才，都能在其中找到自己喜欢的题目。

本书献给渴望子女优秀的父母们，以帮助他们充分发掘孩子的数学天赋，提高思维能力，培养学习兴趣，激发求知欲望，帮助他们走向成功。

编 者

2013年5月

## 第一篇 数学思维游戏——观察篇

眼睛是心灵的窗户，是一切事物进入人类大脑的入口，而后知识便在人类的思考之下逐渐产生并复杂起来。追本溯源，观察是一切知识的来源。你想拥有一个聪明的大脑吗？你想拥有属于自己的一套科学有效的观察方法吗？那就从这里开始你的观察之旅吧！



001 骰子的点数/2

004 5的等式/2

007 方格重组/3

010 对角数字/3

013 三方相等/4

002 绳子的长短/2

005 字母等式/2

008 数字矩阵/3

011 全等长方形/3

014 填数字/4

003 八角数阵/2

006 与众不同的数字/2

009 九格幻方/3

012 问号变数字/4

015 巧填等式/4



016 寻找密码/4

019 飞机上的数字/5

022 巧移铅笔/5

025 邮票中的数字/6

028 十字方格之谜/6

031 年龄之谜/7

017 龟兔换位/4

020 举起多少斤/5

023 组装正方体/5

026 数字迷阵/6

029 数字的秘密/6

032 砖块的周长/7

018 巧移红心/5

021 数字的秘密/5

024 扩建水塘/5

027 握手/6

030 金字塔上的数字/7

033 五角星的奥秘/7



034 巧抽扑克牌/7

037 有趣的飞艇/8

040 依图填数字/8

043 切点的奥秘/9

046 大于小于/9

049 破解密码/10

035 大小三角形/7

038 连线数字/8

041 特别的数字/8

044 菱形数字方阵/9

047 重组等式/9

050 数字的规律/10

036 等式的规律/8

039 行走的问题/8

042 大圆与小圆/9

045 麦田的面积/9

048 阴影的面积/10



**051** 细数正方形/10

**054** 直觉/11

**057** 彩色王冠/11

**060** 座位问题/12

**063** 幻方（一）/12

**052** 多余的数字/10

**055** 四线连九点/11

**058** 阶乘/11

**061** 戒指放盒里/12

**064** 幻方（二）/12

**053** 数字不相连/10

**056** 星形幻方/11

**059** 交错的插针板/11

**062** 五角幻方/12

**065** 幻方（三）/12



**066** 切割菱形/13

**069** 十五子棋游戏/13

**072** 六边形幻方/14

**075** 平方数三角形/15

**078** 七边形幻方/15

**081** 方格和箭头/16

**067** 丢勒幻方/13

**070** 数学幻方/14

**073** 三角形幻方（一）/14

**076** 圆形幻方/15

**079** 正方形的舞蹈/15

**082** 魔力星星/16

**068** 洛书/13

**071** 圆形幻方/14

**074** 三角形幻方（二）/14

**077** 魔力圆圈/15

**080** 魔力六边形/15

**083** 超级立方体/16



**084** 多米诺棋盘/16

**087** 三角形——正方形/17

**090** 六边形数字/17

**093** 计算马的数目/18

**096** 拉格朗日定理/19

**099** 页数/20

**085** 两份甜点和两只盘子/16

**088** 三维图形数字/17

**091** 总共四十/18

**094** 奇数和/19

**097** 递减数列/19

**100** 两数之差的三角形/20

**086** 四层塔/17

**089** 数绵羊/17

**092** 无理数/18

**095** 高斯的计算/19

**098** 一笔成字/19



## 第二篇 数学思维游戏——计算篇

人类文明的发展自始至今，有很大一部分是来源于科学的计算。另一方面，衡量一个人的聪明程度，也主要看其计算能力的强弱。本篇主要精选了训练你数学计算能力的题目，希望能帮助你更好地提高计算能力，让你在成功路上走得更加“精确”。还等什么，快来一起参与游戏吧！



- |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>101</b> 饥饿的男生/22  | <b>102</b> 教授的年龄/22  | <b>103</b> 倒霉的店老板/22 |
| <b>104</b> 淘金者的时间/22 | <b>105</b> 节日的糖果/22  | <b>106</b> 掷骰子的游戏/23 |
| <b>107</b> 租了多少地/23  | <b>108</b> 用蜡烛算时间/23 | <b>109</b> 虎王的重量/23  |
| <b>110</b> 来了多少客人/24 | <b>111</b> 分工严密/24   | <b>112</b> 和与积/24    |
| <b>113</b> 漂亮的妈妈/24  | <b>114</b> 篝火晚会/24   | <b>115</b> 整齐的等式/25  |
| <b>116</b> 古怪的算式/25  | <b>117</b> 奇数的和/25   | <b>118</b> 别致的算式/25  |



- |                     |                         |                        |
|---------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>119</b> 三个等式/25  | <b>120</b> 用 4 来表示数字/25 | <b>121</b> 卖冰棒/25      |
| <b>122</b> 如何分遗产/25 | <b>123</b> 猎人的赠品/26     | <b>124</b> 买糕点/26      |
| <b>125</b> 冤家夫妻/26  | <b>126</b> 递进的式子/26     | <b>127</b> 女友的生日/26    |
| <b>128</b> 填入数字/27  | <b>129</b> 梨的价格/27      | <b>130</b> 《算经》里的算术/27 |
| <b>131</b> 糖果的数量/27 | <b>132</b> 老人的年龄/27     | <b>133</b> 加运算符号/27    |
| <b>134</b> 算术趣题/28  | <b>135</b> 分组/28        | <b>136</b> 猜数/28       |



- |                      |                          |                          |
|----------------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>137</b> 年龄的问题/28  | <b>138</b> 1992 的数学问题/28 | <b>139</b> 加上加减符号/28     |
| <b>140</b> 树的距离/29   | <b>141</b> 三人进水果/29      | <b>142</b> 关于 8 的运算/29   |
| <b>143</b> 如何成等式/29  | <b>144</b> 数字组合/29       | <b>145</b> 不连续的数字/29     |
| <b>146</b> 抽签的谜题/29  | <b>147</b> 破译密码/29       | <b>148</b> 杰克的烦恼/30      |
| <b>149</b> 数学家的一生/30 | <b>150</b> M 是多少/30      | <b>151</b> A、B、C 各是多少/30 |
| <b>152</b> 组成数字/30   | <b>153</b> 宠物的数量/30      | <b>154</b> 加运算符号/31      |



- |                       |                      |                     |
|-----------------------|----------------------|---------------------|
| <b>155</b> 计算器上的数字/31 | <b>156</b> 图书的数量/31  | <b>157</b> 水果的个数/31 |
| <b>158</b> 如何逃命/31    | <b>159</b> 分香蕉/32    | <b>160</b> 冰变水/32   |
| <b>161</b> 孩子的年龄/32   | <b>162</b> 闹钟的时间/32  | <b>163</b> 计算长度/32  |
| <b>164</b> 千年后的鱼翅席/32 | <b>165</b> 路上的老太婆/33 | <b>166</b> 大人与小人/33 |
| <b>167</b> 一道数学题/33   | <b>168</b> 哈克的小船/33  | <b>169</b> 中奖的概率/33 |
| <b>170</b> 鸭子下蛋/33    | <b>171</b> 训练的距离/33  | <b>172</b> 慈祥的老太/34 |





- |                     |                      |                     |
|---------------------|----------------------|---------------------|
| <b>173</b> 对表的难题/34 | <b>174</b> 儿子与马/34   | <b>175</b> 钓鱼的条数/34 |
| <b>176</b> 不断点头/34  | <b>177</b> 哪个公司更好/34 | <b>178</b> 最小数字/35  |
| <b>179</b> 聪明的弟弟/35 | <b>180</b> 好奇的孩子/35  | <b>181</b> 猫狗赛跑/35  |
| <b>182</b> 计算日期/35  | <b>183</b> 得分/35     | <b>184</b> 截成几段/36  |
| <b>185</b> 鸡、鸭、鹅/36 | <b>186</b> 划火柴比赛/36  |                     |



- |                     |                       |                    |
|---------------------|-----------------------|--------------------|
| <b>187</b> 钓鱼的个数/36 | <b>188</b> 喝茶/36      | <b>189</b> 猜猜年龄/36 |
| <b>190</b> 布鞋与皮鞋/36 | <b>191</b> 她几岁了/36    | <b>192</b> 走楼梯/36  |
| <b>193</b> 养鸽子/37   | <b>194</b> 胜算最大的赌博/37 | <b>195</b> 求值/37   |
| <b>196</b> 狡猾的狐狸/37 | <b>197</b> 几只鸟/37     | <b>198</b> 下车/37   |
| <b>199</b> 各自的钱币/38 | <b>200</b> 补充表格/38    |                    |



## 第三篇 数学思维游戏——排除篇

夏洛克·福尔摩斯说：“当你排除掉所有的不可能之后，剩下的那些可能就是正确答案了。”排除是数学思维中非常重要、非常实用的一种思维方法，它能帮助你去除眼前层层迷雾，最终拨云见日，找出真相。快快行动起来，参与到这些训练你思维能力的游戏中来吧！



- |                      |                         |                         |
|----------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>201</b> 分葡萄酒/40   | <b>202</b> 我在哪里/40      | <b>203</b> 聪明的时间/40     |
| <b>204</b> 数字九宫格/40  | <b>205</b> 牢房的步行/40     | <b>206</b> 猫的寿命/40      |
| <b>207</b> 混合的动物园/41 | <b>208</b> 最小长度的圆(一)/41 | <b>209</b> 最小长度的圆(二)/41 |
| <b>210</b> 最小长度的尺/41 | <b>211</b> 增长和大小/42     | <b>212</b> 装铰链的尺/42     |
| <b>213</b> 级数/42     | <b>214</b> 上升还是下降/42    | <b>215</b> 增加还是减少/42    |
| <b>216</b> 跳舞的圆圈/43  | <b>217</b> 分解质因数/43     | <b>218</b> 翻倍之间的质数/43   |



- |                     |                     |                       |
|---------------------|---------------------|-----------------------|
| <b>219</b> 二进制算盘/43 | <b>220</b> 齿轮链/43   | <b>221</b> 项链/43      |
| <b>222</b> 找质数/44   | <b>223</b> 高度合数/44  | <b>224</b> 6只杯子的问题/44 |
| <b>225</b> 警察抓小偷/44 | <b>226</b> 外套的颜色/44 | <b>227</b> 帽子的颜色/45   |
| <b>228</b> 九人游戏/45  | <b>229</b> 谁被录取了/45 | <b>230</b> 哪一个是对的/46  |
| <b>231</b> 出差人选/46  | <b>232</b> 谁说对了/47  | <b>233</b> 巧克力和奶糖/47  |



- |                     |                     |                     |
|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>234</b> 人员分布/47  | <b>235</b> 并非有钱/47  | <b>236</b> 独特的人/48  |
| <b>237</b> 最佳方案/48  | <b>238</b> 最佳奖项/48  | <b>239</b> 削弱论断/49  |
| <b>240</b> 投票选举/49  | <b>241</b> 头花/49    | <b>242</b> 高效节能/49  |
| <b>243</b> 谁在说谎/50  | <b>244</b> 旅行/50    | <b>245</b> 未婚妻/51   |
| <b>246</b> 国会议案/51  | <b>247</b> 三个老师/52  | <b>248</b> 三角分隔术/52 |
| <b>249</b> 领导的难题/52 | <b>250</b> 帽子的颜色/53 | <b>251</b> 对号入座/53  |



- |                      |                     |                      |
|----------------------|---------------------|----------------------|
| <b>252</b> 四个学生/53   | <b>253</b> 谁做的好事/54 | <b>254</b> 数学竞赛/54   |
| <b>255</b> 选手小红/54   | <b>256</b> 三人的年龄/54 | <b>257</b> 象棋比赛/55   |
| <b>258</b> 职业/55     | <b>259</b> 四名盗窃犯/55 | <b>260</b> 密码/55     |
| <b>261</b> 让三角消失/56  | <b>262</b> 谁住中间/56  | <b>263</b> 两对三胞胎/57  |
| <b>264</b> 精明的海盗/57  | <b>265</b> 谁养的是鱼/58 | <b>266</b> 扑克牌的玩法/58 |
| <b>267</b> 运动队的名次/59 | <b>268</b> 谁是聪明人/59 |                      |



- |                       |                         |                      |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| <b>269</b> 羽毛球联赛/59   | <b>270</b> 巧拼六位数/60     | <b>271</b> 十张卡片/60   |
| <b>272</b> 乒乓球/60     | <b>273</b> 衣袋里的钱/60     | <b>274</b> 跑路的小狗/60  |
| <b>275</b> 不可思议的结论/60 | <b>276</b> 巧置棋子/61      | <b>277</b> 火柴游戏/61   |
| <b>278</b> 聪明的小孩/61   | <b>279</b> 8升容器和6升啤酒/61 | <b>280</b> 巧卖牛奶/61   |
| <b>281</b> 过河的问题/61   | <b>282</b> 独木桥/62       | <b>283</b> 最后的胜利者/62 |
| <b>284</b> 必胜的策略/62   | <b>285</b> 如何获胜/62      | <b>286</b> 关键的一步/62  |



- |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>287</b> 真假硬币/62   | <b>288</b> 量水的问题/63  | <b>289</b> 三角运算/63   |
| <b>290</b> 国王的评判/63  | <b>291</b> 盒子的数量/63  | <b>292</b> 环数变换/63   |
| <b>293</b> 最后删去谁/64  | <b>294</b> 白棋子的数目/64 | <b>295</b> 上升数的奥秘/64 |
| <b>296</b> 统计错了/64   | <b>297</b> 可爱的头像/64  | <b>298</b> 看图填空/65   |
| <b>299</b> 问号处的图形/65 | <b>300</b> 奇妙的规律/65  |                      |

## 第四篇 数学思维游戏——分析篇

名侦探柯南在遇到诡异复杂的案件时总是不慌不忙，并在经过缜密的分析之后，总能准确地找出真凶，揭开谜案的真相。其实，每个人都可以做到，分析也是一种思维能力，是可以通过后天的培养训练提高的。还等什么，你想拥有一个聪明的大脑吗？你想拥有超越常人的分析能力吗？赶快参与到我们的游戏中来吧，你绝对不虚此行！



- |                     |                    |                       |
|---------------------|--------------------|-----------------------|
| <b>301</b> 鸡蛋的价钱/67 | <b>302</b> □代表几/67 | <b>303</b> 粗心的人/67    |
| <b>304</b> 数字是 1/67 | <b>305</b> 出生日期/67 | <b>306</b> 数字通缉令/67   |
| <b>307</b> 分糖果/67   | <b>308</b> 黑白棋子/68 | <b>309</b> 割草/68      |
| <b>310</b> 迷路/68    | <b>311</b> 罗盘推数/68 | <b>312</b> 齐头并进/68    |
| <b>313</b> 蚂蚁搬面包/68 | <b>314</b> 奥数试题/69 | <b>315</b> 蜡烛燃烧了多久/69 |



- |                      |                      |                    |
|----------------------|----------------------|--------------------|
| <b>316</b> 商人卖牛/69   | <b>317</b> 有多少桃子/69  | <b>318</b> 多才多艺/69 |
| <b>319</b> 善良的老奶奶/70 | <b>320</b> 手指数数/70   | <b>321</b> 魔方/70   |
| <b>322</b> 推算生日/70   | <b>323</b> 得分/70     | <b>324</b> 固定的数/70 |
| <b>325</b> 创意算式/71   | <b>326</b> 半张唱片/71   | <b>327</b> 同一数字/71 |
| <b>328</b> 几人能脱险/71  | <b>329</b> 多少人/71    | <b>330</b> 龟兔赛跑/71 |
| <b>331</b> 遗嘱执行/71   | <b>332</b> 赔了还是赚了/71 | <b>333</b> 连撕日历/72 |



- |                     |                      |                      |
|---------------------|----------------------|----------------------|
| <b>334</b> 交换/72    | <b>335</b> 跳台阶/72    | <b>336</b> 迅速过桥/72   |
| <b>337</b> 快速计算/72  | <b>338</b> 猜出新号码/72  | <b>339</b> 卖水/72     |
| <b>340</b> 网球赛/73   | <b>341</b> 缺失的数字/73  | <b>342</b> 删除数字/73   |
| <b>343</b> 分割圆环/73  | <b>344</b> 三只桶的称量/73 | <b>345</b> 统筹方法/73   |
| <b>346</b> 相撞的导弹/73 | <b>347</b> 购票/74     | <b>348</b> 镜子里的游戏/74 |



- |                     |                        |                    |
|---------------------|------------------------|--------------------|
| <b>349</b> 魔法公式/74  | <b>350</b> 如何表示 100/74 | <b>351</b> 数独魔方/74 |
| <b>352</b> 百羊趣题/74  | <b>353</b> 古柏树的年龄/74   | <b>354</b> 棋子/75   |
| <b>355</b> 四阶魔方/75  | <b>356</b> 构建等式/75     | <b>357</b> 分酒/75   |
| <b>358</b> 6 数之和/75 | <b>359</b> 八阶魔方/75     | <b>360</b> 数字谜题/76 |
| <b>361</b> 完成等式/76  | <b>362</b> 数字完形/76     | <b>363</b> 填数完形/76 |
| <b>364</b> 最大的和/76  | <b>365</b> 替换问号/76     | <b>366</b> 完成谜题/77 |



- |                    |                     |                     |
|--------------------|---------------------|---------------------|
| <b>367</b> 数字填空/77 | <b>368</b> 赔了多少钱/77 | <b>369</b> 帽子的颜色/77 |
| <b>370</b> 小狗菲多/77 | <b>371</b> 数字圆盘/77  | <b>372</b> 最后的格子/78 |
| <b>373</b> 数字台阶/78 | <b>374</b> 年龄/78    | <b>375</b> 蜂群/78    |
| <b>376</b> 射箭/78   | <b>377</b> 裙子降价/78  | <b>378</b> 动物/79    |
| <b>379</b> 自行车/79  | <b>380</b> 网球/79    | <b>381</b> 小甜饼/79   |
| <b>382</b> 香烟/80   | <b>383</b> 长角的蜥蜴/80 |                     |



- |                     |                    |                     |
|---------------------|--------------------|---------------------|
| <b>384</b> 玩具火车/80  | <b>385</b> 开商店/80  | <b>386</b> 卖车/80    |
| <b>387</b> 铁圈枪游戏/80 | <b>388</b> 加法/81   | <b>389</b> 3 份遗产/81 |
| <b>390</b> 吹泡泡/81   | <b>391</b> 分摊小费/81 | <b>392</b> 弹子/81    |
| <b>393</b> 灵长类动物/82 | <b>394</b> 影星/82   | <b>395</b> 赛马/82    |
| <b>396</b> 台球/82    | <b>397</b> 英雄/82   | <b>398</b> 巨型鱼/83   |
| <b>399</b> 单轮脚踏车/83 | <b>400</b> 剧场/83   |                     |



## 第五篇 数学思维游戏——假设篇

不是每个人随随便便就可以进行假设的，它是一种科学的思维方式，亦是有章可循的。本篇游戏所收集的题目，主要在于教会每一位读者如何通过假设的思维方式来寻找正确的答案。不要犹豫了，快快参与到我们的游戏中，提高你的假设能力吧！



- |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>401</b> 数字卡片（一）/85 | <b>402</b> 数字卡片（二）/85 | <b>403</b> 数字卡片（三）/85 |
| <b>404</b> 打靶练习/85    | <b>405</b> 数字的持续性/85  | <b>406</b> 算数幻方/86    |
| <b>407</b> 数字4的魔术/86  | <b>408</b> 数列/86      | <b>409</b> 非连续数字/86   |
| <b>410</b> 斐波那契数列/86  | <b>411</b> 全部加起来/87   | <b>412</b> 数字矩阵/87    |
| <b>413</b> 生日蜡烛/87    | <b>414</b> 诺布的巧妙数列/87 | <b>415</b> 蜂窝里的数/87   |



- |                     |                     |                      |
|---------------------|---------------------|----------------------|
| <b>416</b> 除法/87    | <b>417</b> 消失的数/88  | <b>418</b> 数字条的运算/88 |
| <b>419</b> 明天的后天/88 | <b>420</b> 正方六面体/88 | <b>421</b> 最后剩下谁/88  |
| <b>422</b> 爷爷的闹钟/88 | <b>423</b> 白球和黑球/88 | <b>424</b> 盲人的袜子/89  |
| <b>425</b> 最大的钻石/89 | <b>426</b> 巧妙分盐/89  | <b>427</b> 过桥/89     |
| <b>428</b> 卧室的灯/89  | <b>429</b> 首尾相接/89  | <b>430</b> 判刑/89     |
| <b>431</b> 奇怪的数字/89 | <b>432</b> 荒岛求生/90  | <b>433</b> 环球飞行/90   |



- |                     |                       |                      |
|---------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>434</b> 各自买的车/90 | <b>435</b> 体育比赛/90    | <b>436</b> 四个旅行家/90  |
| <b>437</b> 大圆和小圆/91 | <b>438</b> 谁懂计算机/91   | <b>439</b> 试制新产品/91  |
| <b>440</b> 考古/91    | <b>441</b> 维持和平/91    | <b>442</b> 瓶子里的酒/92  |
| <b>443</b> 伪造的录音/92 | <b>444</b> 哪种说法是真的/92 | <b>445</b> 真话与假话/92  |
| <b>446</b> 过河/93    | <b>447</b> 谁能存活/93    | <b>448</b> 什么人得了奖/93 |
| <b>449</b> 小甜和小蜜/94 | <b>450</b> 狗的数量/94    |                      |



- |                      |                     |                     |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| <b>451</b> 两船相遇/94   | <b>452</b> 独特的小球/95 | <b>453</b> 养蛇者是谁/95 |
| <b>454</b> 死掉的兔子/95  | <b>455</b> 人口调查/95  | <b>456</b> 谁做错了/95  |
| <b>457</b> 鞋子的颜色/96  | <b>458</b> 是谁偷吃/96  | <b>459</b> 谁在说谎/96  |
| <b>460</b> 丢失的夜明珠/96 | <b>461</b> 谁的成绩好/97 | <b>462</b> 购物/97    |
| <b>463</b> 四只小老鼠/97  | <b>464</b> 准确的判断/97 | <b>465</b> 几个小朋友/98 |



- |                     |                       |                      |
|---------------------|-----------------------|----------------------|
| <b>466</b> 桌子的单价/98 | <b>467</b> 上午还是下午/98  | <b>468</b> 哪里有宾馆/98  |
| <b>469</b> 富翁的准则/98 | <b>470</b> 三对夫妇/99    | <b>471</b> 足球冠军/99   |
| <b>472</b> 墨西哥探险/99 | <b>473</b> 爸爸的考题/100  | <b>474</b> 考试的答案/100 |
| <b>475</b> 巧移水杯/100 | <b>476</b> 钱为什么会少/100 | <b>477</b> 智测楼高/101  |
| <b>478</b> 和为一百/101 | <b>479</b> 如何切西瓜/101  | <b>480</b> 寻找木料/101  |
| <b>481</b> 货车过桥/101 | <b>482</b> 下一个数字/101  | <b>483</b> 与众不同/101  |



- |                           |                      |                      |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>484</b> 第 1995 颗珠子/102 | <b>485</b> 金球与铅球/102 | <b>486</b> 巧分硬币/102  |
| <b>487</b> 分派人数/102       | <b>488</b> 巧妙运算/102  | <b>489</b> 奇怪的数字/102 |
| <b>490</b> 一半水/102        | <b>491</b> 香蕉梨/102   | <b>492</b> 下一个字母/102 |
| <b>493</b> 错在哪里/103       | <b>494</b> 无名尸体/103  | <b>495</b> 如何续写/103  |
| <b>496</b> 分蘑菇/103        | <b>497</b> 女明星之死/103 | <b>498</b> 奇怪的领班/104 |
| <b>499</b> 卡片与三位数/104     | <b>500</b> 老师的怪题/104 |                      |



## 第六篇 创新思维游戏

创新是科学技术前进的源泉，是一个民族兴旺发达的不竭动力。当下衡量一个人才的标准之一就是看其有没有创新的意识和能力，而这种能力和思维方式都是可以逐渐培养起来的。以下这些思维游戏能帮助你在短时间内提高你的创新思维能力，为你的成功铺路、奠基。



- |                       |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>501</b> 茶杯与糖/106   | <b>502</b> 爱吃醋的丈夫/106 | <b>503</b> 火柴与正方形/106 |
| <b>504</b> 烟头/106     | <b>505</b> 扑克牌与日历/106 | <b>506</b> 瓶塞/106     |
| <b>507</b> 音乐节目/106   | <b>508</b> 遗嘱/107     | <b>509</b> 胶卷/107     |
| <b>510</b> 花式台球/107   | <b>511</b> 思维游戏盒子/107 | <b>512</b> 圣诞装饰物/107  |
| <b>513</b> 魔术师的硬币/108 | <b>514</b> 备用轮胎/108   | <b>515</b> 4与8/108    |
| <b>516</b> 漂浮的钢针/108  | <b>517</b> 1元硬币/109   | <b>518</b> 盐与胡椒粉/109  |



- |                      |                       |                         |
|----------------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>519</b> 翻转硬币/109  | <b>520</b> 瓶子里的钥匙/109 | <b>521</b> 硬币与扑克牌/109   |
| <b>522</b> 两位学者/109  | <b>523</b> 分苹果/110    | <b>524</b> 围着玫瑰丛绕圈子/110 |
| <b>525</b> 石雕组/110   | <b>526</b> 烹饪决赛/110   | <b>527</b> 自助就餐/111     |
| <b>528</b> 银行密码/111  | <b>529</b> 大厦的编号/111  | <b>530</b> 点燃的蜡烛/111    |
| <b>531</b> 8个硬币/111  | <b>532</b> 1滴水/111    | <b>533</b> 火柴堆/112      |
| <b>534</b> 纸牌K和Q/112 | <b>535</b> 挂钟/112     | <b>536</b> 彼得的梦/112     |



- |                       |                       |                        |
|-----------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>537</b> 金丝雀和画眉/112 | <b>538</b> 10张扑克牌/113 | <b>539</b> 杰克在说什么/113  |
| <b>540</b> 24根火柴/113  | <b>541</b> 拼正方形/113   | <b>542</b> 5个正方形/113   |
| <b>543</b> 毛皮修整师/113  | <b>544</b> 4张K和Q/113  | <b>545</b> 沉船/114      |
| <b>546</b> 出奇制胜/114   | <b>547</b> 神奇的“画”/114 | <b>548</b> 奇怪的选择/114   |
| <b>549</b> 感觉/114     | <b>550</b> 吹牛/114     | <b>551</b> 摔不碎的生鸡蛋/115 |
| <b>552</b> 更近的距离/115  | <b>553</b> 聪明的阿凡提/115 | <b>554</b> 巧数筷子头/115   |



- |                       |                        |                      |
|-----------------------|------------------------|----------------------|
| <b>555</b> 外国人/115    | <b>556</b> 游泳圈/115     | <b>557</b> 交叉魔术/115  |
| <b>558</b> 永不消逝的字/115 | <b>559</b> 工人的奇思妙想/116 | <b>560</b> 五边形瓷砖/116 |
| <b>561</b> 独立开锁/116   | <b>562</b> 复杂的水管系统/116 | <b>563</b> 宝马被盗/116  |
| <b>564</b> 剪绳子/117    | <b>565</b> 挑瓜过桥/117    | <b>566</b> 测绳长/117   |
| <b>567</b> 没有受伤的人/117 | <b>568</b> 火柴坠地/117    | <b>569</b> 喝凉开水/117  |
| <b>570</b> 驯犬/117     | <b>571</b> 阿基米德的妙计/118 | <b>572</b> 月球飞鸟/118  |



- |                       |                        |                      |
|-----------------------|------------------------|----------------------|
| <b>573</b> 入睡妙招/118   | <b>574</b> 系铃与解铃/118   | <b>575</b> 入学编号/118  |
| <b>576</b> 把鸡蛋拿回家/119 | <b>577</b> 喝茶问题/119    | <b>578</b> 雪地取火/119  |
| <b>579</b> 巧排队列/119   | <b>580</b> 特殊人物/119    | <b>581</b> 诚实与说谎/119 |
| <b>582</b> 单只通过/119   | <b>583</b> 栩栩如生的鹰蛋/119 | <b>584</b> 药水挥发/120  |
| <b>585</b> 香槟的分法/120  | <b>586</b> 一元硬币/120    |                      |



- |                          |                       |                        |
|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>587</b> 互看脸部/120      | <b>588</b> 最伟大的影子/120 | <b>589</b> 有污渍的照片/120  |
| <b>590</b> 不转弯的汽车/120    | <b>591</b> 一笔画大象/120  | <b>592</b> 骆驼商队/121    |
| <b>593</b> 蚯蚓问题/121      | <b>594</b> 违纪开车/121   | <b>595</b> 变换方位/121    |
| <b>596</b> 两个瓶子/121      | <b>597</b> 选择理发师/121  | <b>598</b> 公元前出生的人/121 |
| <b>599</b> 吊在半空中的管理员/122 | <b>600</b> 数字矩阵/122   |                        |



## 第七篇 逻辑思维游戏

逻辑是人类发展长河中最闪耀的一颗星，是人类智慧的结晶，它使诸多的事物变得如此的合理、融洽。本篇的思维题目主要通过游戏的形式来让你先认识什么是逻辑，再潜移默化地教会你如何去运用逻辑进行思考，教会你一套新的思维方法。不要迟疑，快来参与吧！



- |                         |                          |                        |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>601</b> 聪明的快递员/124   | <b>602</b> 猜猜她们正在干什么/124 | <b>603</b> 谁拿了零钱/124   |
| <b>604</b> 这张牌是什么/124   | <b>605</b> 房子变球门/125     | <b>606</b> 山姆有罪吗/125   |
| <b>607</b> 死里逃生/125     | <b>608</b> 九个空格/125      | <b>609</b> 福尔摩斯和蚂蚁/126 |
| <b>610</b> 审判员的判断/126   | <b>611</b> 被翻过的抽屉/127    | <b>612</b> 巧识谎话/127    |
| <b>613</b> 犯罪现场的玫瑰花/127 | <b>614</b> 瓶子的容积/128     | <b>615</b> 数字矩阵/128    |
| <b>616</b> 等鱼上钩/128     | <b>617</b> 绝妙判决/128      | <b>618</b> 锁着的自行车/129  |





- |                          |                      |                       |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>619</b> 奇怪的狗吠/129     | <b>620</b> 谁画得更像/129 | <b>621</b> 不变的数字/129  |
| <b>622</b> 3匹小马/130      | <b>623</b> 巧妙地称重/130 | <b>624</b> 假古董/130    |
| <b>625</b> 商人、大学生和士兵/130 | <b>626</b> 谁是老实人/130 | <b>627</b> 身高定身份/131  |
| <b>628</b> 谁偷了小偷/131     | <b>629</b> 偷吃水果/131  | <b>630</b> 谁点了牛排/131  |
| <b>631</b> 赃款的地点/131     | <b>632</b> 死刑犯/132   | <b>633</b> 汽车的消声器/132 |



- |                         |                        |                          |
|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| <b>634</b> 消失的一元钱/132   | <b>635</b> 小圆能转几周/133  | <b>636</b> 推理的根据/133     |
| <b>637</b> 吹牛的车夫/133    | <b>638</b> 请客吃饭的绝招/134 | <b>639</b> 哪个不一样/134     |
| <b>640</b> 杀死合伙人的凶手/134 | <b>641</b> 奇怪的路人/134   | <b>642</b> 为什么小张是A队的/135 |
| <b>643</b> 爱撒谎的一家人/135  | <b>644</b> 野炊分工/135    | <b>645</b> 波娣娅的宝盒/135    |
| <b>646</b> 谁加薪了/136     | <b>647</b> 购物/136      | <b>648</b> 邮票失窃案/136     |
| <b>649</b> 肇事车牌号/137    | <b>650</b> 贪吃的代价/137   | <b>651</b> 教授之死/137      |



- |                        |                       |                       |
|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>652</b> 有多少条鱼/138   | <b>653</b> 巧拿钻石/138   | <b>654</b> 加勒比海盗/138  |
| <b>655</b> 忽略的财富/138   | <b>656</b> 哪个是金球/139  | <b>657</b> 失窃的海洛因/139 |
| <b>658</b> 肇事车的车牌号/139 | <b>659</b> 最佳电梯方案/139 | <b>660</b> 谁踢碎了玻璃/140 |
| <b>661</b> 身份辨认/140    | <b>662</b> 谁吃了奶酪/140  | <b>663</b> 糖在哪里/140   |
| <b>664</b> 女特工的判断/140  | <b>665</b> 遗嘱讹诈/141   | <b>666</b> 一张假钞/141   |
| <b>667</b> 如何分汤/142    | <b>668</b> 忙碌的鸽子/142  |                       |



- |                          |                      |                       |
|--------------------------|----------------------|-----------------------|
| <b>669</b> 妙计辨靴/142      | <b>670</b> 发黄的字据/142 | <b>671</b> 伪造照片/143   |
| <b>672</b> 夫妻渡河/143      | <b>673</b> 罪犯的同伙/144 | <b>674</b> 抢劫案/144    |
| <b>675</b> 桌子的价格/144     | <b>676</b> 小丽的鞋子/144 | <b>677</b> 五个人的关系/145 |
| <b>678</b> 便利店、商场和邮局/145 | <b>679</b> 四个杯子/145  | <b>680</b> 如何辨认真假/145 |
| <b>681</b> 打碎的陶瓷瓶/146    | <b>682</b> 清算/146    | <b>683</b> 奇怪的钟/146   |
| <b>684</b> 丢失的旧怀表/146    | <b>685</b> 自杀疑案/147  | <b>686</b> 火灾的起因/147  |