

全世界的青少年
最喜欢的益智游戏
让你越玩越聪明的
400个益智游戏

周自然 著

让你越玩越聪明的 400个 思维游戏



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>



让你越玩越聪明的 400个思维游戏

周自然◎编著



电子工业出版社
Publishing House of Electronics Industry
北京·BEIJING

内 容 简 介

思维能力在人的生活中有着举足轻重的作用。无论你是谁什么身份，从事何种职业，拥有良好的思维能力，都将使你离成功更近一步。

本书精选哈佛大学、耶鲁大学、北京大学、清华大学等世界著名高校给学生做的400个思维游戏，集知识性、趣味性、独特性、实用性于一体。将充分运用到读者的观察力、思考力、分析力、判断力、计算力、推理力、想象力和创造力。让读者和全世界最聪明的学生一起思考，最大限度地开发潜能，并掌握全世界聪明学生都在用的思维方法。逐步形成有条理、有创新、有辨别能力的黄金思维体系，从而提高读者解决问题的能力，轻松面对生活中的各种挑战。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

让你越玩越聪明的400个思维游戏 / 周自然编著. —北京: 电子工业出版社, 2011.7

ISBN 978-7-121-13713-6

I. ①让… II. ①周… III. ①智力游戏—通俗读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第101630号

责任编辑: 雷洪勤 特约编辑: 李云霞

印 刷: 北京中振源印务有限公司

装 订: 北京中振源印务有限公司

出版发行: 电子工业出版社

北京市海淀区万寿路173信箱 邮编: 100036

开 本: 680×980 1/16 印张: 14.5 字数: 186千字

印 次: 2011年7月第1次印刷

定 价: 28.00元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题, 请向购买书店调换。若书店售缺, 请与本社发行部联系, 联系及邮购电话: (010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 z1ts@phei.com.cn, 盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线: (010) 88258888。

前 言



你知道什么是思维游戏吗？你接触过思维游戏吗？现在不仅小学一年级入学面试时会出思维游戏，而且世界500强企业在招聘人才时同样也使用思维游戏，就连公务员、GCT、MBA考试都与思维游戏有着密不可分的关系。接下来就向你介绍一下思维游戏的重要性吧！

我们用运动来锻炼身体从而变得更健康，同样，我们可以用思维游戏来挖掘大脑的潜能，从而变得更加聪明。思维游戏可以提高人的想象力、判断力、反应能力和记忆力等各种思维能力，充分开发人类的大脑。据说爱因斯坦是全世界脑细胞开发最多的人，但他的大脑也仅仅开发了1/3而已，而我们普通人的脑细胞开发得也就更少了。因此，许多人跃跃欲试，期望能最大限度地挖掘自己的潜能，所以思维游戏的价值将在未来社会中逐渐体现出来。

本书题目难易结合，分类具体，包含了各种经典的、流行的、最新的思维游戏，保证让你做题时抓耳挠腮，讲解后喜笑颜开，最具挑战性和最令人兴奋的事莫过于此。下面就让我们一起走入思维游戏的世界，让我们的大脑动起来！

目 录



第一篇 发散思维游戏

- | | | | |
|--------------|-----|-------------|-----|
| 001. 你的位置（1） | 002 | 018. 奇怪的东西 | 005 |
| 002. 你的位置（2） | 002 | 019. 奇怪的书 | 005 |
| 003. 两个侏儒 | 002 | 020. 变字 | 005 |
| 004. 跳车自杀 | 002 | 021. 水在哪层 | 005 |
| 005. 卖电器 | 002 | 022. 买特产 | 005 |
| 006. 组三角形 | 003 | 023. 等车的人 | 006 |
| 007. 三十一天 | 003 | 024. 养金鱼 | 006 |
| 008. 超车的奇迹 | 003 | 025. 瓶子的大小 | 006 |
| 009. 平分牛奶 | 003 | 026. 敢死队队员 | 006 |
| 010. 活蚯蚓 | 003 | 027. 神奇的玩具车 | 007 |
| 011. 熊的颜色（1） | 004 | 028. 淘气的吉姆 | 007 |
| 012. 熊的颜色（2） | 004 | 029. 哪块肉 | 007 |
| 013. 星期几 | 004 | 030. 吝啬的餐厅 | 007 |
| 014. 近视眼购物 | 004 | 031. 好听的字母 | 007 |
| 015. 还剩几只兔子 | 004 | 032. 苍蝇的重量 | 007 |
| 016. 如何打伞 | 004 | 033. 半箱橘子 | 007 |
| 017. 怎样看书 | 005 | 034. 分蛋糕 | 008 |
| | | 035. 租房的问题 | 008 |
| | | 036. 扔火柴 | 008 |

- | | | | |
|-------------|-----|--------------|-----|
| 091. 推断年龄 | 024 | 119. 奇妙算式 | 031 |
| 092. 吃羊 | 024 | 120. 递进的式子 | 031 |
| 093. 保险柜密码 | 024 | 121. 加运算符号 | 032 |
| 094. 能及格吗 | 025 | 122. 循环数字 | 032 |
| 095. 完全具备 | 025 | 123. 递进的得数 | 032 |
| 096. 推测年龄 | 025 | 124. 神秘七位数 | 032 |
| 097. 有多少油 | 025 | 125. 吉利的数字 | 033 |
| 098. 蜗牛爬井 | 025 | 126. 奇妙三位数 | 033 |
| 099. 酒鬼喝酒 | 026 | 127. 奇妙的数字 | 033 |
| 100. 上下左右 | 026 | 128. 最小的数字 | 033 |
| 101. 分牛 | 026 | 129. 有多少个7字 | 033 |
| 102. 巧称药粉 | 026 | 130. 得数相同 | 033 |
| 103. 兄弟姐妹 | 027 | 131. 问号处填什么数 | 034 |
| 104. 循环赛 | 027 | 132. 慈祥的奶奶 | 034 |
| 105. 马叫声 | 027 | 133. 做对了几道题 | 034 |
| 106. 蜡烛 | 027 | 134. 有多少糖果 | 034 |
| 107. 错变对 | 028 | 135. 水果的个数 | 035 |
| 108. 馒头与钱 | 028 | 136. 冰变水 | 035 |
| 109. 猫捉老鼠 | 028 | 137. 鸭子的重量 | 035 |
| 110. 倒霉的商人 | 028 | 138. 炊事班的故事 | 035 |
| 111. 倒霉的店主 | 028 | 139. 付车费 | 036 |
| 112. 三个砝码 | 029 | 140. 来了多少客人 | 036 |
| 113. 聚会 | 029 | 141. 波尔的烦恼 | 036 |
| 114. 有多少硬币 | 029 | 142. 小机灵鬼 | 037 |
| 115. 酒鬼夫妻 | 029 | 143. 木头与绳子 | 037 |
| 116. 达尔玛的牧场 | 030 | 144. 时间谜题 | 037 |
| 117. 跳远游戏 | 030 | 145. 跳还是不跳 | 037 |
| 118. 分糖果 | 030 | 146. 离学校多远 | 038 |

- | | | | |
|--------------------|-----|--------------------|-----|
| 147. 小朋友和饼干 | 038 | 175. 母子的年龄 | 046 |
| 148. 提前的时间 | 038 | 176. 妹妹数糖 | 046 |
| 149. 礼品 | 039 | 177. 游泳课 | 046 |
| 150. 借钱 | 039 | 178. 分金币 | 046 |
| 151. 苹果与数字 | 039 | 179. 几人及格 | 047 |
| 152. 购买邮票 | 039 | 180. 楼有多高 | 047 |
| 153. 小狗跑了多远 | 040 | 181. 妞妞的糖果盒 | 047 |
| 154. 包装袋换果冻 | 040 | 182. 竹竿的长度 | 047 |
| 155. 三姐妹分糖 | 040 | 183. 绿化工作 | 048 |
| 156. 和尚分馒头 | 040 | 184. 城市之间 | 048 |
| 157. 扑克游戏 | 041 | 185. 牧民放羊 | 048 |
| 158. 集体采蜜 | 041 | 186. 卖鸡蛋 | 048 |
| 159. 体育课上的难题 | 041 | 187. 少了1元钱 | 049 |
| 160. 聚会的日子 | 041 | 188. 谁骑自行车 | 049 |
| 161. 遗嘱之谜(1) | 042 | 189. 丽萨的孩子 | 049 |
| 162. 遗嘱之谜(2) | 042 | 190. 同年同月同日生 | 049 |
| 163. 蜡烛透露时间 | 042 | 191. 孙子定理 | 050 |
| 164. 文具的价钱 | 043 | 192. 植树算术 | 050 |
| 165. 兔子的繁殖 | 043 | 193. 神仙的年龄 | 050 |
| 166. 古钱币的交易 | 043 | 194. 友好的拥抱 | 051 |
| 167. 角度判断时间 | 044 | 195. 危急时刻 | 051 |
| 168. 农场主的家畜 | 044 | 196. 生日晚会 | 051 |
| 169. 做题吃糖果 | 044 | 197. 快速运马 | 051 |
| 170. 竞选班长 | 044 | 198. 糊涂的老钟表匠 | 052 |
| 171. 开业大吉 | 045 | 199. 割草的人数 | 052 |
| 172. 几个人做对了 | 045 | 200. 报数字的游戏 | 053 |
| 173. 鸡兔同笼 | 045 | 201. 幸运的猴子 | 053 |
| 174. 生产玩具 | 045 | 202. 刁藩都的墓志铭 | 054 |

第三篇 创新思维游戏

- | | | | |
|---------------|-----|-------------|-----|
| 203. 如何传达 | 056 | 229. 假宝石 | 062 |
| 204. 如何顺利通过 | 056 | 230. 同一地点 | 062 |
| 205. 谁先到达学校 | 056 | 231. 最后剩下几号 | 062 |
| 206. 阿凡提取水(1) | 057 | 232. 违规 | 063 |
| 207. 阿凡提取水(2) | 057 | 233. 如此戒烟 | 063 |
| 208. 翻转杯子 | 057 | 234. 不准的闹钟 | 063 |
| 209. 生死赛跑 | 057 | 235. 如此销售 | 063 |
| 210. 如何称粮食 | 058 | 236. 巴特的智慧 | 064 |
| 211. 神枪手 | 058 | 237. 折叠报纸 | 064 |
| 212. 这样合理吗 | 058 | 238. 几条鱼 | 064 |
| 213. 微生物 | 058 | 239. 树的距离 | 064 |
| 214. 砝码碎片 | 059 | 240. 砖的重量 | 065 |
| 215. 巧辨重球 | 059 | 241. 卖冰棒 | 065 |
| 216. 烧香计时 | 059 | 242. 发卡的价格 | 065 |
| 217. 会看见什么 | 059 | 243. 分药粉 | 065 |
| 218. 两岁山 | 059 | 244. 牛奶和咖啡 | 066 |
| 219. 鸡生蛋 | 060 | 245. 房间的钥匙 | 066 |
| 220. 下坠的物品 | 060 | 246. 重获自由 | 066 |
| 221. 沙漏计时 | 060 | 247. 卖油的学问 | 066 |
| 222. 还有几张没看 | 060 | 248. 学习的时间 | 067 |
| 223. 珠宝商人 | 060 | 249. 平衡的方法 | 067 |
| 224. 抓歹徒 | 061 | 250. 最后一根火柴 | 067 |
| 225. 敲钟比赛 | 061 | 251. 继承人的智慧 | 068 |
| 226. 水缸 | 061 | 252. 爬楼梯 | 068 |
| 227. 年龄的秘密 | 061 | 253. 图书馆恋情 | 068 |
| 228. 未湿的手机 | 062 | 254. 分配遗产 | 069 |
| | | 255. 战争与干旱 | 069 |
| | | 256. 稀释硫酸 | 069 |

- | | | | |
|--------------|-----|--------------|-----|
| 257. 木板桥 | 069 | 283. 职业 | 079 |
| 258. 平分大米 | 070 | 284. 裙子的颜色 | 079 |
| 259. 打4斤酒 | 070 | 285. 谁打碎了杯子 | 079 |
| 260. 小额硬币 | 070 | 286. 谁是姐姐 | 080 |
| 261. 招待同学 | 070 | 287. 三个邻居 | 080 |
| 262. 上班族 | 071 | 288. 走路的问题 | 080 |
| 263. 取100毫升水 | 071 | 289. 谁是罪犯 | 081 |
| 264. 赌徒的信号 | 071 | 290. 盒子里的东西 | 081 |
| 265. 折纸的启示 | 071 | 291. 谁是弟弟 | 081 |
| 266. 上升还是下降 | 072 | 292. 座位与方向 | 082 |
| 267. 铁丝温度的变化 | 072 | 293. 真实身份 | 082 |
| 268. 小孔的变化 | 072 | 294. 复杂的一家人 | 082 |
| 269. 买酸梅汤 | 072 | 295. 应聘舞蹈老师 | 083 |
| 270. 角斗士 | 073 | 296. 鸟儿捉虫子 | 083 |
| 271. 南极探险 | 073 | 297. 7个孩子 | 083 |
| 272. 分水喂骆驼 | 073 | 298. 书包的颜色 | 084 |
| 273. 海盗分金 | 074 | 299. 不孝子 | 084 |
| 274. 住持的难题 | 074 | 300. 扑克的花色 | 085 |
| 275. 表白的方式 | 074 | 301. 三姐妹的年龄 | 085 |
| 276. 快还是慢 | 075 | 302. 博物馆的盗窃案 | 085 |
| 277. 钟表问题 | 075 | 303. 情人节买花 | 086 |
| 278. 偏心的农场主 | 075 | 304. 难解的血缘关系 | 086 |
| 279. 赛马分财 | 076 | 305. 小球的颜色 | 086 |
| | | 306. 律师的智慧 | 087 |
| | | 307. 公主的宝盒 | 087 |
| | | 308. 复杂的关系 | 088 |
| | | 309. 幸存者 | 088 |
| | | 310. 衣着规定 | 088 |

第四篇 逻辑思维游戏

- | | |
|------------|-----|
| 280. 女星的年龄 | 078 |
| 281. 聚会的难题 | 078 |
| 282. 扒手是谁 | 078 |

- | | | | |
|--------------------|-----|---------------------|-----|
| 311. 张教授的生日 | 089 | 第五篇 文字思维游戏 | |
| 312. 四对亲兄弟 | 089 | 338. 百担榆柴 | 104 |
| 313. 面包与女孩 | 090 | 339. 比赛吃馒头 | 104 |
| 314. 度假村 | 090 | 340. 曹植才高天下知 | 104 |
| 315. 牌子与客人 | 091 | 341. 添字辱恶官 | 105 |
| 316. 被隔开的夫妇 | 091 | 342. 李秀才吃酒 | 105 |
| 317. 谁是好人 | 092 | 343. 聪明媳妇 | 106 |
| 318. 取玻璃球 | 092 | 344. 老翁猜谜 | 106 |
| 319. 女生采花 | 093 | 345. 蒋焘对对子 | 107 |
| 320. 三兄弟砍柴 | 093 | 346. 司马光与友人斗文 | 107 |
| 321. 谁和谁结婚 | 093 | 347. 家有娇妻 | 108 |
| 322. 芯片的去处 | 094 | 348. 林则徐随父出游 | 108 |
| 323. 猜猜是谁 | 094 | 349. 正月初一 | 108 |
| 324. 乌龟的年龄 | 095 | 350. 苏小妹选夫 | 109 |
| 325. 智力比赛 | 095 | 351. 梁山伯问路 | 110 |
| 326. 身份之谜 | 095 | 352. 三人出字谜 | 110 |
| 327. 财主的女儿 | 096 | 353. 李白饮茶 | 111 |
| 328. 关于颜色的探讨 | 096 | 354. 刘墉机智逃生 | 112 |
| 329. 任职情况 | 096 | 355. 救民奏章 | 113 |
| 330. 估成绩 | 097 | 356. 唐伯虎的字谜 | 115 |
| 331. 谁是冠军 | 097 | 357. 凤凰飞翔的寓意 | 115 |
| 332. 猜数字 | 098 | 358. 给冯道“贺寿” | 116 |
| 333. 卡洛尔谜题 | 098 | 359. 怪字 | 116 |
| 334. 鸟粪的秘密 | 099 | 360. 王安石访友 | 116 |
| 335. 三个罪犯 | 099 | 361. 汤显祖猜谜 | 116 |
| 336. 爱因斯坦的谜题 | 100 | 362. 重组回文诗 | 117 |
| 337. 神秘杀手 | 101 | 363. 华佗医太守 | 117 |

- | | | | |
|--------------------|-----|---------------------|-----|
| 364. 天下第一联 | 117 | 384. 王安石出谜选书童 | 127 |
| 365. 中国人的姿态 | 118 | 385. 缺哪四样 | 128 |
| 366. 刘伯温智救工匠 | 118 | 386. 难倒国相 | 128 |
| 367. 徐文长猜灯谜 | 119 | 387. 改联气恶官 | 128 |
| 368. 招聘教书先生 | 119 | 388. 巧辱秦桧 | 129 |
| 369. 神童曾巩 | 120 | 389. 错拍马屁 | 129 |
| 370. 子路借物 | 120 | 390. 郑板桥济贫 | 130 |
| 371. 才子斗智 | 121 | 391. 穷少年过年 | 130 |
| 372. 路遇顽童 | 121 | 392. 机智的孔融 | 131 |
| 373. 特殊的礼物 | 122 | 393. 小姑指路 | 131 |
| 374. 徐孺子随父访友 | 122 | 394. 蒲松龄辞职 | 132 |
| 375. 没有标点的家书 | 123 | 395. 药方 | 132 |
| 376. 纪晓岚拜寿 | 123 | 396. 狡猾的犯罪分子 | 133 |
| 377. 吝啬的财主 | 124 | 397. 用“二”组字 | 133 |
| 378. 新事隐语 | 124 | 398. 斯芬克斯谜题 | 133 |
| 379. 无钱买来酒 | 125 | 399. 结两个苹果 | 134 |
| 380. 赵明诚做白日梦 | 125 | 400. 木匠建庙 | 134 |
| 381. 李白访友 | 125 | | |
| 382. 农夫难倒秀才 | 126 | | |
| 383. 奇怪的菜 | 127 | | |

第六篇 答案



第一篇 发散思维游戏



001 你的位置（1）

在一场马拉松比赛中，几经努力，你终于超过了位于第二名的选手，请问，你现在是第几名？

002 你的位置（2）

在一场马拉松比赛中，几经努力，你终于超过了倒数第一名的选手，请问，你现在是第几名？

003 两个侏儒

马戏团里有两个侏儒，其中一个瞎子侏儒比另一个侏儒矮。可是马戏团最近必须辞掉一个侏儒，于是两个人就决定比个子的高矮，高的那个人去自杀，矮的留下。可是在约定比个子的前一天，瞎子侏儒却在家里自杀了。在他的家里只发现木制家具和满地的木屑。请问，这个瞎了的矮个子侏儒为什么自杀了？

004 跳车自杀

一个人坐火车去邻镇看病，看完之后病全好了。回来的路上火车经过一个隧道时，这个人却跳车自杀了。请问，这是为什么？

005 卖电器

某一个国家有一项规定：在星期天卖某种商品是违法的。像水果、牛奶这样容易变质的商品可以在星期天出售，而像家用电器这种在短时间内不会失效的商品，则不可以在星期天出售。那么，你能帮这里的国民想个办法，让他们在星期天也可以卖家用电器吗？

006 组三角形

有3根木棒，分别长3厘米、5厘米、12厘米。在不折断任何一根木棒的前提下，你能够用这3根木棒拼成一个三角形吗？

007 三十一天

请问，哪两个相邻的月份都是31天？

008 超车的奇迹

毛毛的爸爸周末开车带他去一个公园游览，公园里有一条环形公路紧紧地环绕在一个湖泊的周围。毛毛从车镜里看见后面有一辆破旧的面包车，开得很慢，并且面包车落得越来越远，渐渐地看不见了。

这条环形公路只有3米宽，无法超车，并且是单行线。毛毛玩累了，就躺在车座上睡着了，当他醒来时简直不敢相信自己的眼睛，那辆小面包车竟然慢腾腾地开在他们前面。请问，它是怎样超车过去的？

009 平分牛奶

有两个大小、形状和重量相等的瓶子，一个装有大半瓶的牛奶，另一个是空瓶子。请问，在没有任何称量工具的情况下，应如何分配这些牛奶，才能使两个瓶子中的牛奶一样多？

010 活蚯蚓

小贝钓鱼之前挖了5条活蚯蚓，后来分鱼饵时，他把两条蚯蚓切成了两半。请问，现在小贝还有几条活蚯蚓？

011 熊的颜色（1）

一口井深20米，一只熊从井口跌到井底用了2秒钟。请问，这只熊是什么颜色的？

012 熊的颜色（2）

一口井深20米，一只熊从井口跌到井底用了2分钟。请问，这只熊是什么颜色的？

013 星期几

如果今天的前5天是星期六的前3天，那么后天是星期几？

014 近视眼购物

珍妮的眼睛高度近视，虽然平时她戴有框眼镜的次数多于戴隐形眼镜，但只有在购买某件物品时，珍妮还是觉得戴隐形眼镜比较合适。那么，珍妮购买的某件物品到底是什么呢？

015 还剩几只兔子

在一个菜园里，有100只兔子在偷吃胡萝卜，农夫看见后非常生气，拿起枪“砰”地一声打死了一只兔子。请问，菜园里还剩几只兔子？

016 如何打伞

室外下着倾盆大雨，有两个大人共用一把伞在街上走着，但是却只有一个人弄湿了裤子。你知道这是为什么吗？