

Creative Thinking Games

200个 聪明人的创意思维游戏

最具挑战和智慧创意思维谜题

陈书凯 编著

 中国纺织出版社

内 容 提 要

这是一本挑战创意智商、锻炼跳跃性思维的趣味游戏书,将带领读者在充满乐趣的挑战过程中迈向创意思考的天才之路。

本书设计的200个你意想不到的游戏,将让你的智慧优游于每个可能的方向。只要你愿意进行一次创意思考之旅,这些游戏一定会为你带来“我知道了”的惊喜时刻,让你发现聪明的秘密——在游戏中激荡想象力与创意,全面提升严谨的推理能力和快速的判断能力。

图书在版编目(CIP)数据

200个聪明人的创意思维游戏/陈书凯编著.—北京:中国纺织出版社,2006.1

ISBN 7-5064-3556-X/G·0171

.2... .陈... .智力游戏 .G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第114753号

责任编辑:曲小月 特约编辑:赵晓红
责任印制:刘强

中国纺织出版社出版发行

地址:北京东直门南大街6号 邮政编码:100027

邮购电话:010-64168110 传真:010-64168231

<http://www.c-textilep.com>

E-mail:faxing@c-textilep.com

北京市荣海印刷厂印刷 各地新华书店经销

2006年1月第1版第1次印刷

开本:880×1230 1/32 印张:6.375

字数:120千字 印数:1-10 000 定价:19.80元

凡购本书,如有缺页、倒页、脱页,由本社市场营销部调换



一场另类的头脑体操

随着知识经济时代的到来，市场竞争对人的综合素质提出越来越多的要求。学历、经验和基本素质固然重要，但是否具有较强的创新能力必然会成为判断是否具有竞争力的一个标准。

世界 500 强企业在招聘员工的时候，提出了一种与学校面对书本时所截然不同的思维方式。他们要求员工有进取心、热情、沟通技巧、成功经验、理性思考过程、计划和组织以及面对巨大压力时所表现出的冷静与智慧。某韩国驻沪公司在人才交流会上更是列出各种稀奇古怪而又妙趣横生的数字空格、几何游戏等，让应聘者解答。

作为世界顶尖学府，剑桥、牛津大学曾以许多生僻怪异的考题让众多学子领悟创意的重要性。剑桥大学政治与经济学系曾出了这样一道题：“流浪歌手那么能唱还流浪街头，他们是不是疯子？”

牛津大学法律系曾这样问考生：“如果有人撞上灯柱，会对社会产生什么影响？”这些看起来毫无意义的问题，其实是从一个新的角度来检验考生的应变能力和创新能力。因此，创新能力已经成为一个判断竞争力的新标准。它需要我们解放被禁锢着的思想，给大脑来一场另类体操。

《200个聪明人的创意思维游戏》是一本挑战创意智商、锻炼跳跃性思维的趣味游戏书，它将引领你在充满乐趣的挑战过程中迈向创意思考的天才之路。古人云：“击石不已，火光始现；工夫不断，悟头始出。”创意游戏不仅是一个益智的活动，更是一个启迪创意智商、开发思维创新能力的活动。它的最大价值在于通过这些生动有趣的游戏，全面训练你的想像力、应变力、独创力，发掘你的创新感觉，培养创新意识，锻炼创新能力。

相信接受了这样一场另类的头脑体操训练之后，你的各方面能力都会有很大的提高。灵活的头脑将使你在工作和学习中做出更多不同角度的观察、更正确的判断。

目录

CONTENTS



谜题篇

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 一道既简单又复杂的趣题 /3 2. 神奇的折纸 /4 3. 汤姆的体重 /5 4. 水为什么不溢出来 /5 5. 母鸡下蛋 /6 6. 抛硬币 /6 7. 相连的月份 /7 8. 鸡蛋不破 /7 9. 摆三角形 /8 10. 切正方形 /8 11. 机械表的动力 /9 12. 燃香计时 /9 13. 怎么过桥 /10 14. 古书的厚度 /11 15. 空格内是什么 /12 16. 喂什么 /13 17. 倒硫酸 /14 18. 镜子里的矛盾 /15 19. 月亮游戏 /16 20. 激发想象力 /17 | <ol style="list-style-type: none"> 21. 斯芬克斯谜题 /18 22. 互看脸部 /19 23. 谁更近 /20 24. 排队 /20 25. 错位的眼晴 /21 26. 巧得氧气 /21 27. 近视眼购物 /22 28. 洞中捉鸟 /22 29. 开环接金链 /23 30. 倒绿豆 /23 31. 鸡蛋怎么拿回家 /24 32. 过独木桥 /25 33. 比比谁的马慢 /26 34. 喝水 /27 35. 滚动的火柴 /27 36. 检查小球 /28 37. 永远坐不到的地方 /29 38. 角度排序 /30 39. 同颜色的糖块 /31 40. 还有几条活蚯蚓 /32 41. 糊涂账 /33 42. CD的纹路 /34 |
|--|--|



- | | |
|--------------------|-------------------|
| 43. 倾斜的线条 /34 | 71. 有多少水 /56 |
| 44. 黑度的区别 /35 | 72. 最后的赢家 /57 |
| 45. 邮票有几枚 /35 | 73. 没有办法完成的作业 /58 |
| 46. 几堆水果 /36 | 74. 烤饼 /59 |
| 47. 地球上唯一的男人 /37 | 75. 先喝到杯底的饮料 /59 |
| 48. 一笔成图 /38 | 76. 环球旅行 /60 |
| 49. 汉字积木 /39 | 77. 谁流汗多 /61 |
| 50. 测牛奶 /39 | 78. 火车在什么地方 /62 |
| 51. 狭路相逢 /40 | 79. 巧移火柴 /63 |
| 52. 不落地的苹果 /41 | 80. 消失的火柴 /63 |
| 53. 多少个等边三角形 /41 | 81. 巧变字形 /64 |
| 54. 熊是什么颜色的(1) /42 | 82. 改变房子的朝向 /64 |
| 55. 熊是什么颜色的(2) /42 | 83. 不成立的等式 /65 |
| 56. 大于3 小于4 /43 | 84. 巧摆硬币 /65 |
| 57. 火中逃生 /44 | 85. 搭积木 /66 |
| 58. 反插裤兜 /45 | 86. 快速反应 /66 |
| 59. 巧划分(1) /46 | 87. 找出最长的竖线 /67 |
| 60. 巧划分(2) /47 | 88. 巧拿硬币 /68 |
| 61. 金币与银币 /48 | 89. 找关系 /69 |
| 62. 火柴变形 /49 | 90. 买东西 /70 |
| 63. 系绳子 /49 | 91. 立方体问题 /71 |
| 64. 找出不相同的图 /50 | 92. 路线图 /72 |
| 65. 转换方向 /51 | 93. 弹回来的石头 /73 |
| 66. 硬币如何落下 /52 | 94. 最先到达的地方 /74 |
| 67. 最高的人 /53 | 95. 谁在挨饿 /75 |
| 68. 语文老师的难题 /54 | 96. 翻硬币 /76 |
| 69. 有多少土 /55 | 97. 微笑的女人 /77 |
| 70. 放多少糖块 /56 | 98. 残缺变完整 /78 |



- | | |
|--------------------|-------------------|
| 99. 巧分油 /79 | 127. 天气预报 /103 |
| 100. 谁与众不同 /79 | 128. 7个变5个 /104 |
| 101. 巧切西瓜 /80 | 129. 10根变9根 /104 |
| 102. 吃点心 /81 | 130. 艰难的任务 /105 |
| 103. 小熊猫的任务 /82 | 131. 荒谬的法律 /106 |
| 104. 油漆的颜色 /83 | 132. 翻穿毛衣 /107 |
| 105. 极速飞车 /84 | 133. 连点的方法 /108 |
| 106. 有趣的任务 /85 | 134. 该涂黑哪个 /108 |
| 107. 房子到底在哪里 /85 | 135. 糊涂岛上的孩子 /109 |
| 108. 联邦调查局的难题 /86 | 136. 变十字架 /110 |
| 109. 要跳多少步(1) /87 | 137. 黑圆点不见了 /110 |
| 110. 要跳多少步(2) /87 | 138. 奇妙的莫比斯环 /111 |
| 111. 红豆和绿豆 /88 | 139. 怎样分才公平 /112 |
| 112. 大力士的困惑 /89 | 140. 串冰糖葫芦 /113 |
| 113. 创意字谜 /90 | 141. 还剩几只兔子 /114 |
| 114. 取代图形 /91 | 142. 哪个是另类 /115 |
| 115. 包青天断案 /92 | 143. 拼11 /115 |
| 116. 世纪的问题 /93 | 144. 什么骗了你 /116 |
| 117. 奇怪的科学家 /94 | 145. 让人高兴的死法 /117 |
| 118. 钱塘江的潮水 /95 | 146. 奇怪的人 /118 |
| 119. 小猴的游戏 /96 | 147. 区别在哪里 /119 |
| 120. 餐厅的面试题 /97 | 148. 孤独的星星 /120 |
| 121. 渔翁之利 /98 | 149. 哪个冷得快 /121 |
| 122. 聪慧的木匠 /99 | 150. 古铜镜是真的吗 /122 |
| 123. 相信不相信 /99 | 151. 可以替换的词 /123 |
| 124. 一封来自国外的信 /100 | 152. 摆放不规则 /123 |
| 125. 糟糕的物流公司 /101 | 153. 单数与双数 /124 |
| 126. 哪一杯是水 /102 | 154. 生日蛋糕如何分 /125 |

155. 开罚单的机会 /126
 156. 奇怪的数字 /127
 157. 错在哪里 /128
 158. 正反都一样的年份 /129
 159. 一笔画出的有几个 /130
 160. 和值最大的直线 /130
 161. 环球旅行家的话 /131
 162. 倒水的学问 /132
 163. 到底是星期几 /133
 164. 图形的奥秘 /134
 165. 互相牵制的局面 /135
 166. 分蘑菇 /136
 167. 真花和假花 /137
 168. 羊吃草 /138
 169. 爬楼梯 /139
 170. 扩大水池的方法 /140
 171. 开关和灯泡 /141
 172. 穿越森林 /142
 173. 横竖都是6 /143
 174. 重合的时针和分针 /143
 175. 如何过桥洞 /144
 176. 来回的疑问 /145
 177. 飞行员的姓名 /146
 178. 不能在夜间吃的饭 /147
 179. 戴最大号帽子的人 /148
 180. 汽车和火车同行 /149
 181. 精神科医生来干啥 /150
 182. 外国人与中国人 /151

183. 谁的孩子 /152
 184. 摔不伤的人 /153
 185. 车应怎样开 /154
 186. 美丽的小女孩 /155
 187. 神枪手 /156
 188. 不让座的理由 /157
 189. 鸡与蛋哪个在先 /158
 190. 分辨生熟鸡蛋 /159
 191. 读书计划 /160
 192. 喝酒 /161
 193. 葱为什么卖亏了 /162
 194. 黑夜看报 /163
 195. 解不开的绳子 /164
 196. 反方向运动的猪和鱼 /165
 197. 三分土地 /165
 198. 2个变4个 /166
 199. 搬岩石 /167
 200. 8根火柴 /168

解答篇

谜题 题目 大全 扁

200 Creative Thinking Games of the Smart



1

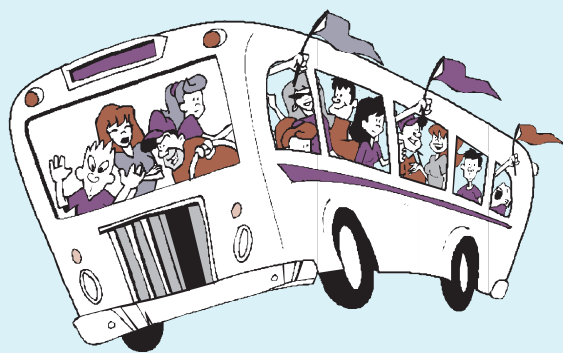
一道既简单又复杂的趣题

游戏开始了，请你快速计算：

一辆载着 16 名乘客的公共汽车驶进车站，这时有 4 人下车，又上来 4 人；在下一站上来 10 人，下去 4 人；在下一站下去 11 人，上来 6 人；在下一站，下去 4 人，只上来 4 人；在下一站又下去 8 人，上来 15 人。

还有，请你接着计算：公共汽车继续往前开，到了下一站下去 6 人，上来 7 人；在下一站下去 5 人，没有人上来；在下一站只下去 1 人，又上来 8 人。

好了，记住你的计算结果，请翻开下一页回答问题。

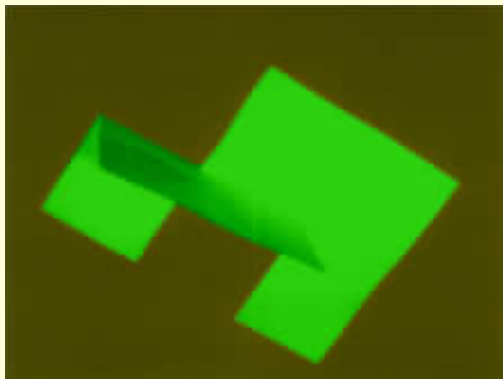


这辆公共汽车究竟停了多少站？(不要重新计算哦！)

2

神奇的折纸

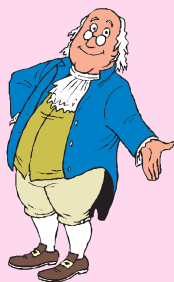
乍一看，把纸折叠成这种效果是不可能的。可是，如果你的脑子里有正确的思路，将纸折成这样的效果是轻而易举的。试试看，只允许把一个长方形的纸片剪开两处，不允许使用胶水和胶带，你能不能做到呢？



3

汤姆的体重

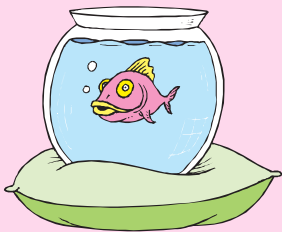
“我最重的时候是 85 公斤，可是我最轻的时候却只有 3 公斤。”当汤姆向别人说这件事情的时候，别人都不相信。想一想，这可能吗？



4

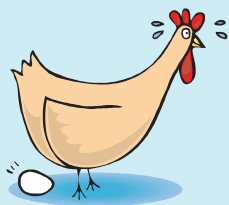
水为什么不溢出来

在一个盛满水的鱼缸里，将小木块、小石块或者橡皮等物品放进去，水就会从鱼缸里溢出来。但是，为什么把一条与上述物品同样体积的小金鱼放进去，水却不会溢出来呢？



5

母鸡下蛋



清晨，一只十分欢快的母鸡，先向着太阳的方向飞奔了一会儿，然后掉头回到草堆旁，转了一圈后，又向右边跑了一会，然后向左边的同伴跑去，它与同伴在草堆里转了半圈后，忽然下了一个蛋。请问：蛋朝什么方向落下呢？

6

抛硬币

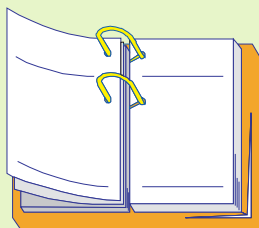
有一枚普通的硬币，可可一共抛了15次，每次都是正面朝上。现在可可想再抛一次，你知道正面朝上的几率是多少吗？



7

相连的月份

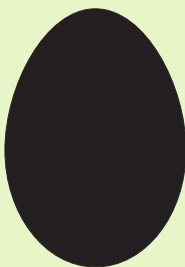
想一想，哪两个相连的月份都是 31 天？



8

鸡蛋不破

你拿一个生鸡蛋，让它自由下落。在地上没有任何铺垫物的情况下，你能够使鸡蛋下落 1 米而不破吗？



9

摆三角形

有 3 根木棒，分别长 3 厘米、5 厘米、12 厘米，在不折断任何木棒的情况下，你能够用这 3 根木棒摆成一个三角形吗？


3 厘米


5 厘米


12 厘米

10

切正方形

一个正方形的桌面是 4 个角，切去一个角，还剩几个角？

不要过于轻率地以为这是一个简单的减法，仔细想一想，会有什么结果呢？

提示：有 3 种切法。



11

机械表的动力

电子表的动力是电池中的电能，可是你知道机械表的动力是什么吗？



12

燃香计时

有两根粗细不均匀的香，香烧完的时间是一个小时，你用什么方法能确定一段 45 分钟的时间？

