

陈书凯 主编 思维的盛宴

2000个 聪明人的

创意思维 游戏

最具挑战 and 智慧的创意思维谜题

天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

200个聪明人的创意思维游戏 / 陈书凯主编. — 天

津: 天津科学技术出版社, 2012.1

(思维的盛宴)

ISBN 978-7-5308-6733-4

I. ①2… II. ①陈… 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268579号

策划编辑: 郑东红

责任编辑: 张 跃

责任印制: 兰 毅

天津科学技术出版社出版

出版人: 蔡 颢

天津市西康路35号 邮编 300051

电话(022) 23332399(编辑室) 23332393(发行部)

网址: www.tjkjbs.com.cn

新华书店经销

北京彩眸彩色印刷有限公司印刷

开本 690×940 1/16 印张 10 字数 200 000

2012年1月第1版第1次印刷

定价: 19.80元

前言

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、成功经历、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 and 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

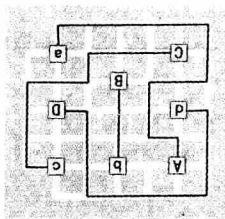
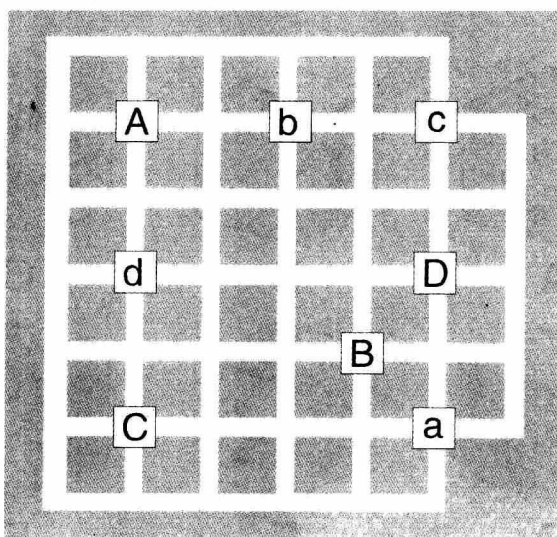
思维创新能力的活动。它的最大价值在于通过这些生动有趣的游戏，全面训练你的想像力、应变力、独创力，发掘你的创新感觉，培养创新意识，锻炼创新能力。

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。

104. 找出不相同的图 / 73
105. 转换方向 / 74
106. 硬币如何落下 / 75
107. 最高的人 / 76
108. 语文老师的难题 / 77
109. 有多少土 / 78
110. 放多少糖块 / 79
111. 有多少水 / 79
112. 最后的赢家 / 80
113. 没有办法完成的作业 / 81
114. 烤饼 / 82
115. 先喝到杯底的饮料 / 82
116. 环球旅行 / 83
117. 谁流汗多 / 84
118. 火车在什么地方 / 85
119. 巧移火柴 / 86
120. 消失的火柴 / 86
121. 巧切西瓜 / 87
122. 吃点心 / 88
123. 小熊猫的任务 / 89
124. 油漆的颜色 / 90
125. 极速飞车 / 91
126. 有趣的任务 / 92
127. 房子到底在哪里 / 92
128. 联邦调查局的难题 / 93
129. 要跳多少步 (1) / 94
130. 要跳多少步 (2) / 94
131. 红豆和绿豆 / 95
132. 大力士的困惑 / 96
133. 创意字谜 / 97
134. 取代图形 / 98
135. 包青天断案 / 99
136. 世纪的问题 / 100
137. 奇怪的科学家 / 101
138. 钱塘江的潮水 / 102
139. 小猴的游戏 / 103
140. 餐厅的面试题 / 104
141. 斯芬克斯谜题 / 105
142. 互看脸部 / 106
143. 谁更近 / 107
144. 排队 / 107
145. 错位的眼晴 / 108
146. 巧得氧气 / 108
147. 近视眼购物 / 109
148. 洞中捉鸟 / 109
149. 开环接金链 / 110
150. 倒绿豆 / 110
151. 鸡蛋怎么拿回家 / 111
152. 过独木桥 / 112
153. 比比谁的马慢 / 113
154. 喝水 / 114
155. 滚动的火柴 / 114
156. 检查小球 / 115
157. 永远坐不到的地方 / 116
158. 角度排序 / 117
159. 同颜色的糖块 / 118

12. 路线图

如何画出A到a、B到b、C到c、D到d的路线，使这些路线没有相互交叉点？

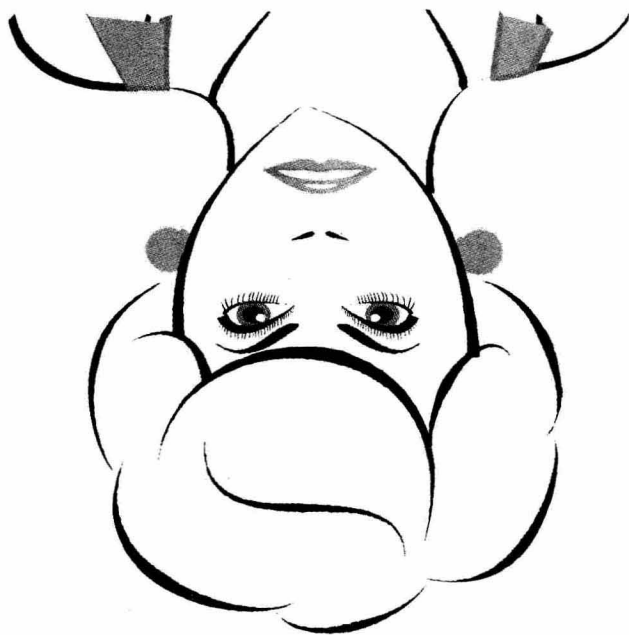


12.



17. 微笑的女人

花几秒钟看看这张微笑女人的脸，然后再把书上下翻转，你就会有惊人的发现。请指出图中两处错误各是什么？



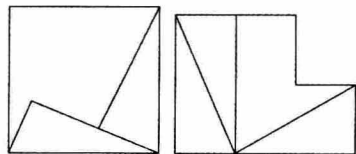
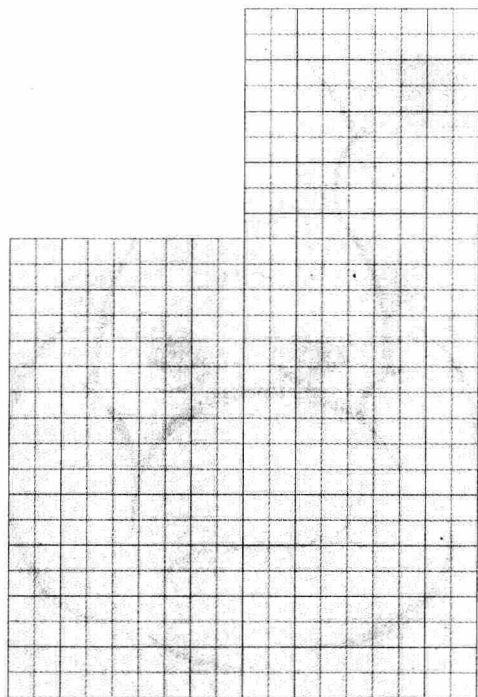
17. 女人的眼睛画错了，上睫毛短下睫毛长；嘴巴的上唇和下唇颠倒了。

17.



18. 残缺变完整

用两条直线把下面这个残缺的正方形切成3块，使这三块能重新拼成一个正方形。



18.



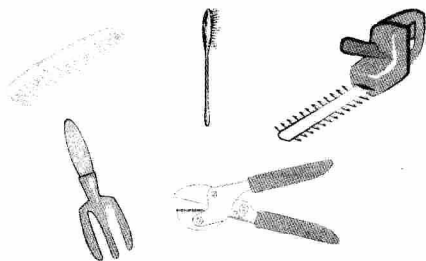
19. 巧分油

有两只大小、形状、重量相等的瓶子，一只瓶子里装有多半瓶的油，另外一只瓶里没有油。请问：在没有任何称量工具的情况下，如何均分这些油？



20. 谁与众不同

下面5种物品中，有哪一种与其他4种物品不一样？
锯、牙刷、梳子、钳子、叉子



19.



让这两只瓶子浮在水面上，
将油倒来倒去，直到这两只瓶子
浮在水面上的高度相等时，这些
油就被均分了。

20.

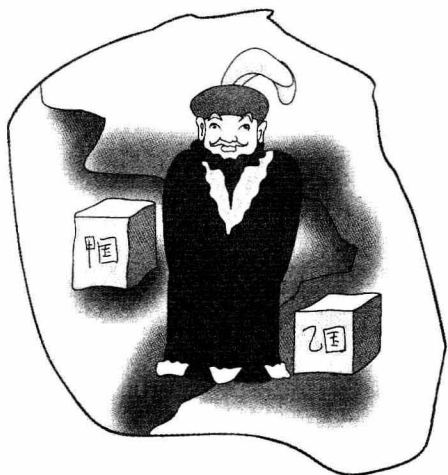
钳子。其他都是锯状物。

21. 渔翁之利

甲国和乙国是两个相邻的国家，但他们的关系很差。有一天，甲国制订了一条法律：“从今以后，乙国的一块钱等于我国的九毛钱。”

乙国也不甘示弱，公布了一条新法律：“从今以后，甲国的一块钱等于我国的九毛钱。”

如果你是国界附近的商人，想利用这个机会大捞一笔，应该怎么做呢？



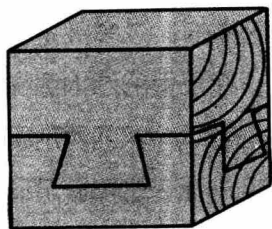
首先，你可以在甲国买10元的東西，用100元鈔票付賬，然後跟賣東西的人說：“請找我乙國的100元。”如果是用甲國的钱，只要找90元，但用乙國的钱就得找100元了。

然後，拿着找回的乙國的100元到乙國去，又買了10元的東西，并且又照之前的說法：“請找我甲國的100元。”然後他再回到甲國。如此重複做這件事，交易的东西数量多了，就能赚进许多钱。

21.

答案

22. 聪慧的木匠



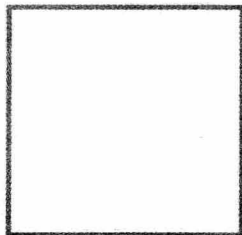
一位聪慧的木匠把两个积木切割成右图形状。当然，反面也是同样的外观。

你知道这位木匠是怎么切割的吗？

23. 相信不相信

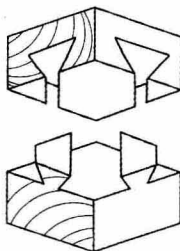
右图有一个大方框，如果你相信事情会发生，请在方框里填上“是”，如果你不相信，就在方框里填上“否”。

然后请看下面的解答去瞧瞧那件事情是什么，看你预测得正确不正确？我敢保证你一定预测得不正确，不信，你就试试！



那件事情就是：“你将在方框里写上‘否’”。

23.



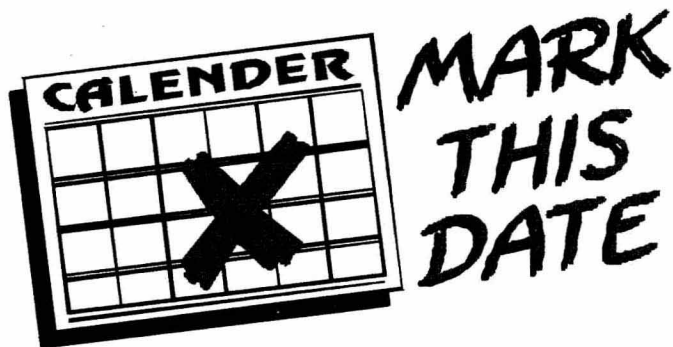
22.



25. 糟糕的物流公司

硅谷一家大集团致电欧洲供应商要求订一批半导体材料，这家大集团非常精确地指定交货日期。但是，信誉良好的欧洲供应商每一批交货日期都至少有一个月的误差，有些货物太早送到，有些货物却迟交。硅谷大集团打电话质问其原因，欧洲供应商说他们的货物都是由物流公司经营的，物流公司却说他们也是按照合同上的时间按时送达的。

那么问题出在哪一个环节呢？

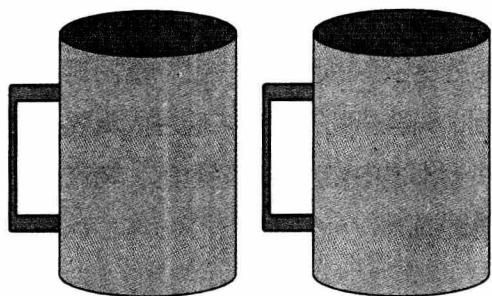


问题出在日期的书写方式不同。美国公司用的日期格式是月/日/年，欧洲供应商用的日期格式是日/月/年，比如，美国公司要求的是2004年7月5日送货，就表示为7/5/04，而欧洲供应商就会把7/5/04的货物在5月7日送达。

25.



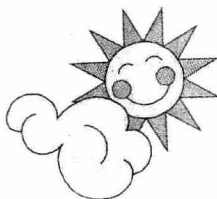
26. 哪一杯是水



两个杯里分别装有一种无色、无味、不能相互混合并且比重不同的液体，其中一种液体是水。请问：用什么方法才能把水辨别出来(不能亲自去尝，小心是化学试剂)?

27. 天气预报

天气预报说今天半夜12点钟会下雨，那么再过72小时后会出现太阳吗?



如果事情不是发生在极圈的话，那么就不会出现太阳。因为再过72小时后，就是3个昼夜，又是半夜12点，而夜里是不会出太阳的。

27.

往杯里面加几滴水，看水滴是否和上层的液体混合在一起，能混合的即为水。

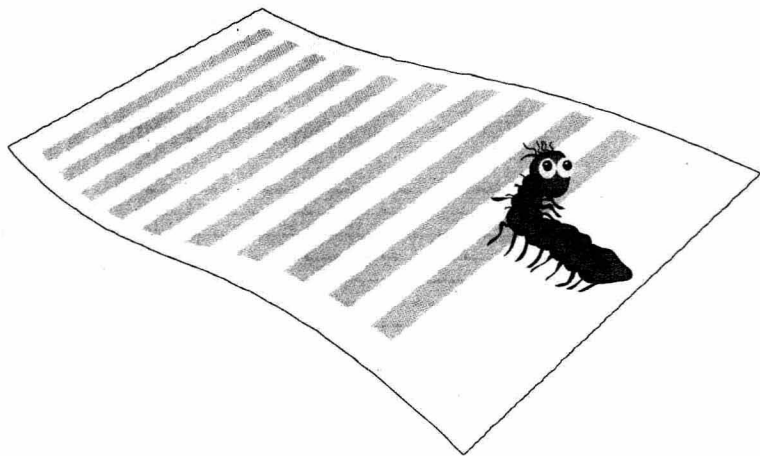
26.

答案

30. 艰难的任务

毛毛虫的妈妈交给毛毛虫一个艰难的任务：从一张纸的一面爬到另一面去。毛毛虫想：每一张纸都有两个面和一条封闭曲线的棱，如果由这个面爬到另一个面必须要通过这条没有任何支点的棱，想要通过这条棱，即使我这样的身躯也会有“坠崖”的危险。看来不能硬闯，需要想点技巧才行。

亲爱的朋友，你知道毛毛虫想了一个什么技巧吗？



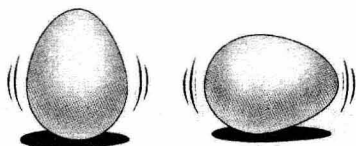
把纸的一端稍微卷起来紧挨着纸的一面，这样毛毛虫就能顺利地
从纸的一面爬到另一面去。当然完成这个任务毛毛虫需要请求别人的
帮助。

30.



50. 分辨生熟鸡蛋

小力不小心把煮熟的鸡蛋与生鸡蛋混放在一起了。从外边还看不出来有什么区别，打开吧，如果是生鸡蛋又把鸡蛋弄坏了。你能想出办法，不打开鸡蛋就把生鸡蛋和熟鸡蛋区分开吗？



51. 读书计划

一个中学生制定了一个读书计划：一天读20页书。但第3天因病没读，其他日子都按计划完成了，问第6天他读了多少页？



50.



51.

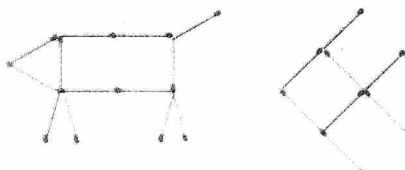
旋转鸡蛋，容易转起来的是熟的，而很难旋转的是生的。因为，煮熟的鸡蛋蛋白和蛋黄是一个整体，容易转动，而生鸡蛋的蛋黄和蛋清是液体，所以转起来比较困难。

按照计划，第6天读了20页。

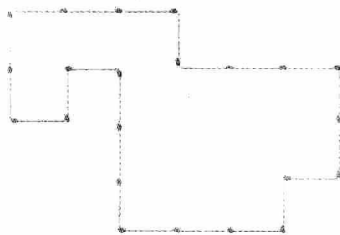
56. 反方向运动的猪和鱼

动最少的火柴，分别满足以下的
要求：

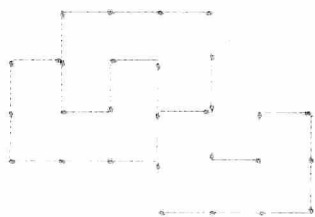
- (1) 让猪往反方向走；
- (2) 让鱼往反方向游。



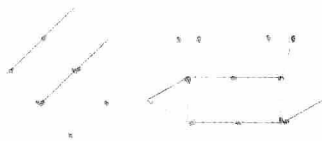
57. 三分土地



美国有一个农场主，家里有一块地，形状如左图。他有3个儿子，儿子长大后，农场主决定把地分成3份给3个儿子。要求不仅面积一样大，形状也得相同。你知道需要增加几根火柴才能按要求摆出分地示意图吗？



增加7根火柴。



猪：2根，鱼：3根。

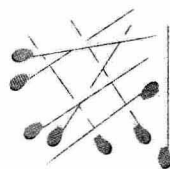
57.

56.

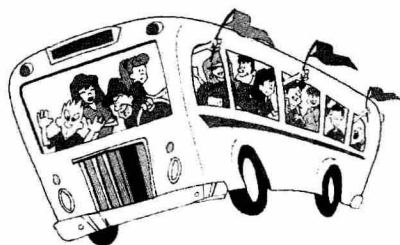
答案

60. 8根火柴

你能用8根火柴拼成2个正方形和4个三角形吗？



61. 一道既简单又复杂的趣题



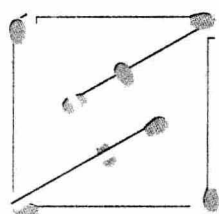
游戏开始了，请你快速计算：

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。

这辆公共汽车究竟停了多少站？（不要重新计算哦！）

8站。确实很简单吧，但你是不是在费尽心思计算车上还有多少人呢？
注意力是有选择性的，当人们注意某项活动时，心理活动就指向、集中于这一活动，并抑制与这一活动无关的事物。所以，我们在做一件事情的时候，要把注意力集中到主要的任务上，这样才能事半功倍。



19

09

