



益智游戏

在娱乐游戏中激发你的潜能

越玩越聪明的300个创意游戏

悦读起步编委会 ♥ 主编

CIS



湖南少年儿童出版社
HUNAN JUVENILE & CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE



越玩越聪明的 300个创意游戏

悦读起步编委会 ♥ 主编



图书在版编目 (CIP) 数据

越玩越聪明的300个创意游戏 / 《悦读起步》编委会主编.
——长沙: 湖南少年儿童出版社, 2012.2
(悦读起步)
ISBN 978-7-5358-7269-2

I. ①越… II. ①悦… 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(2012)第024423号

越玩越聪明的300个创意游戏

策划编辑: 吴双英
责任编辑: 吴双英 聂 欣
装帧设计: 
质量总监: 郑 瑾

出版人: 胡 坚
出版发行: 湖南少年儿童出版社
地 址: 湖南省长沙市晚报大道89号 邮编: 410016
电 话: 0731-82196340 82196334 (销售部) 0731-82196313 (总编室)
传 真: 0731-82199308 (销售部) 0731-82196330 (综合管理部)

经 销: 新华书店
常年法律顾问: 北京市长安律师事务所长沙分所 张晓军律师
印 刷: 湖南天闻新华印务有限公司
开 本: 787mm × 1092mm 1/16
印 张: 12.5
版 次: 2013年6月第1版 印 次: 2013年6月第1次印刷
定 价: 25.00元

版权所有 侵权必究

质量服务承诺: 若发现缺页、错页、倒装等印装质量问题, 可直接向本社调换。



前言

杜甫说：读书破万卷，下笔如有神。的确，作文成绩优秀的同学都有相同的诀窍——喜欢课外阅读。然而，我们从阅读中不仅仅是学到一些好词佳句，掌握写作的技巧，积累写作素材。

阅读，可以开阔视野，获取新知；阅读，可以跨越时空，纵横古今中外；阅读，还可以和圣贤对话，与经典同行。

为此，我们精心编撰了这套有利于同学们身心健康的系列丛书，包括：“名人励志”系列、“益智游戏”系列、“智能学习”系列、“成长必读”系列、“知识博物馆”系列等。

“名人励志”系列：选取了对人类历史进程产生过重大影响的世界名人，追寻并讲述了他们的成长历程，希望对孩子们的心灵有所触动。在历史的长河中，名人的足迹从未被时间所湮没。他们的故事犹如点点星光，在逝去的岁月中熠熠生辉。这些不朽的群像和伟大的足音，将激励我们走向绚烂的未来。

“益智游戏”系列：精选了有效、有趣、好玩的若干游戏，旨在最大限度地开发孩子们的能力。孩子们的世界是单纯的。培养他们的各种能力，游戏是最好也是最恰当的方式。健康的益智游戏能让孩子们在快乐中学习，在玩乐的过程中接受“头脑体操”的训练，全面开发左右脑，为其未来的学习、生活打下坚实的智力基础。





“智能学习”系列：从情商、逆商、财商、创商四个方面有针对性地培养中小学生的综合能力的同时，针对性地加强了专门学科的学习能力的培养。每本书都提供了如何提升这些能力的说明，特别适合孩子们阅读与实践。小朋友可以一步步按照简单易懂的说明，结合生活化、趣味性的练习题，自然而然地开发自身的潜能。

“成长必读”系列：分别从礼仪、习惯、生活细节等方面为孩子们讲述了美德与情感的故事。中小学阶段恰恰是孩子们品格形成、习惯养成的关键时期，影响着孩子未来的成功和幸福。成长的道路上不仅有和风暖日，也有暴风骤雨，但是，只要我们的眼睛是亮的、心是暖的、双脚是坚定的，我们就可以跨越泥泞，见到彩虹。

“知识博物馆”系列：为孩子们介绍了各种刺激而神秘的未解之谜，放飞好奇的心灵，展开大胆想象，丰富我们已有的知识。在科技高速发展的今天，人类仍然面临着许多无法解开的谜团和困惑：幽灵般频繁光顾地球的 UFO 和外星人有联系吗？复活节岛的巨石是外星人的杰作吗？满载希腊艺术珍品的玛迪亚沉船为什么会沉入海底？庞贝古城为什么会一夜之间消失？……

约翰生说：“一个家庭没有书籍，等于一间屋子没有窗子。”亲爱的同学们，我们殷切地希望你们能多读书、勤读书、读好书，在读书中品味，在品味中思考，在思考中成长。我们也由衷地相信通过阅读这套“悦读起步”丛书，你们必定能够吸收到书籍中珍贵的阳光雨露，为日后成长为对人类有贡献的栋梁之才打下坚实的基础。





目 录

越玩越聪明的 300 个创意游戏

第 1 章 演绎推理游戏

- | | |
|--------------------|-------------------|
| 001. 妙在动1根/002 | 020. 该怎么投票/011 |
| 002. 平分菜地/002 | 021. 巧拼图形/012 |
| 003. 越变越多/003 | 022. 扩大水池的方法/012 |
| 004. 换硬币/003 | 023. 如何移动/013 |
| 005. 倒水/004 | 024. 吃自助餐/013 |
| 006. 7个三角形/004 | 025. 大帅共有多少个兵/014 |
| 007. 围果园/005 | 026. 逃跑的特工/014 |
| 008. 怎么走才能抵达终点/005 | 027. 分解小船/015 |
| 009. 分苹果/006 | 028. 孩子们的年龄/015 |
| 010. 修黑板/006 | 029. 开关的难题/016 |
| 011. 一共花了多少钱/007 | 030. 10根变9根/016 |
| 012. 洞中捉鸟/007 | 031. 糊涂的交易/017 |
| 013. 最佳救火路线/008 | 032. 最大和最小/017 |
| 014. 送票员的难题/008 | 033. 饰品单价/018 |
| 015. 移棋子/009 | 034. 码正方形/018 |
| 016. 移糖果/009 | 035. 湖光塔影/019 |
| 017. 焊工的难题/010 | 036. 聪明的木匠/019 |
| 018. 巧切西瓜/010 | 037. 数量增加/020 |
| 019. 摆火柴/011 | 038. 多少人参加聚会/020 |

039.称物品/021

040.轮流取牌/021

041.拼摆长方形/022

042.锯成“十”字形/022

043.平分遗产/023

044.算式连等/023

045.巧摆瓶子/024

046.遥控器游戏/024

047.硬币金字塔/025

048.漂洗海绵/025

049.剪图游戏/026

050.移4变3/026

051.必胜的秘诀/027

052.平均分配/027

053.巧排扑克牌/028

054.分园地/028

055.新手司机/029

056.等于2/029

057.狗的难题/030

058.三等分/030

059.牧马人的难题/031

060.付费方法/031

061.求和方阵/032

062.做对多少题/032

063.拼桌面/033

064.爬行任务/033

065.时钟算式/034

066.怎么移火柴/034

067.巧摆木棍/035

068.照样子列式/035

069.设计邮票/036

070.用了多少次/036

071.如何找假金币/037

072.懒汉的理由/037

073.花瓣变月亮/038

074.怎么过桥/038

075.对称/039

076.促销活动/039

077.巧移1根/040

078.有名的数学谜题/040

079.巧装棋子/041

080.鸭子戏水/041

081.巧摆正方形/042

082.复杂的国际象棋/042

083.猴子背香蕉/043

084.卖相机/043

085.秋游/044

086.找不同/044

087.恼人的矛盾/045

088.8根火柴/045



- 089.巧移碟子/046
- 090.变算式/046
- 091.增加的菱形/047
- 092.聪明的管家/047
- 093.共有多少个孩子/048
- 094.完全重合的次数/048
- 095.环环相扣/049
- 096.安全过河/049
- 097.巧用1988/050
- 098.外语学院的晚会/050
- 099.鬼子和狗/051
- 100.比大小/051

第2章 空间思维游戏

- 101.找相符的图形/053
- 102.走迷宫/053
- 103.有多少块积木/054
- 104.三角柱体展开图/054
- 105.调闹钟/055
- 106.折纸游戏/055
- 107.有多少种走法/056
- 108.通往秘密基地的路线/056
- 109.魔方的颜色/057
- 110.有趣的字母迷宫/057

- 111.寻找巡逻路线/058
- 112.积木的组合/059
- 113.相同的立方体/059
- 114.立方体问题/060
- 115.布加勒斯特/060
- 116.指路/061
- 117.难解的死亡密码/061
- 118.找相同的布局设计图/062
- 119.展开后的图形/062
- 120.快速建楼房/063
- 121.迷宫/063
- 122.全世界最简单的迷宫/064
- 123.骰子布局/064
- 124.龟兔赛跑/065
- 125.小蚂蚁搬家/065
- 126.寻宝地图/066
- 127.骰子构图/066
- 128.立体图形/067

第3章 分析思维游戏

- 129.谁是老实人/069
- 130.均分油/069
- 131.钟表上的数字/070
- 132.帽子、围巾和手套/070

- 133.锯木料/071
- 134.猜颜色(1)/071
- 135.猜颜色(2)/072
- 136.巧量对角线/072
- 137.最后一张扑克牌/073
- 138.上升还是下降/073
- 139.怎样移棋子/074
- 140.没招儿就认输/074
- 141.回家路线/075
- 142.分辨生熟鸡蛋/075
- 143.有几种路线/076
- 144.准确倒硫酸/076
- 145.水可不可以喝/077
- 146.找相似/077
- 147.找对应/078
- 148.哪个图形是错误的/078
- 149.能循环工作吗/079
- 150.奇怪的绳圈/079
- 151.皮皮的新手表/080
- 152.难缠的吝啬鬼/081
- 153.找差别/081
- 154.区别在哪里/082
- 155.新兵的推理/082
- 156.相连的月份/083
- 157.互看脸部/083
- 158.硬币如何落下/084
- 159.需要多少种颜色/084
- 160.怎样排队/085
- 161.开关和灯泡/085
- 162.古书的厚度/086
- 163.怎样开车/086
- 164.红豆和绿豆/087
- 165.哪个冷得快/087
- 166.先后问题/088
- 167.火车在什么地方/088
- 168.不可思议的事情/089
- 169.怎样倒水/089
- 170.汽车和火车同行/090
- 171.奇怪的年份/090
- 172.最简单的办法/091
- 173.谁搞错了/091
- 174.本领最高的神枪手/092
- 175.缝隙有多大/092
- 176.测量牛奶/093
- 177.读书计划/093
- 178.错在哪里/094
- 179.与众不同的图形/094
- 180.图形对应的规律/095
- 181.不相同/095
- 182.分胜负/096



第4章 逻辑思维游戏

183. 找出例外的数/096
184. 看图辨别/097
185. 这句话对吗/097
186. 哪个是另类/098
187. 找出多余的字母/098
188. 寻找次品小球/099
189. 鸡蛋怎么拿回家/099
190. 下落方向/100
191. 凯凯的请假条/100
192. 还剩几只兔子/101
193. 两位理发师/101
194. 谁在敲门/102
195. 面试题/102
196. 线该怎么剪/103
197. 机械表的动力/103
198. 天气预报/104
199. 水为什么不溢出来/104
200. 盲人分袜/105
201. 镜子里的影像/105
202. 池塘里共有几桶水/106
203. 拉不开的门/107
204. 天平倾向哪边/107
205. 为什么亏了/109
206. 油漆的颜色/109
207. 两岁山/110
208. 为什么不让座/110
209. 过河妙计/111
210. 可办的办法/111
211. 飞机上的飞行员/112
212. 喝了多少杯咖啡/112
213. 谁在挨饿/113
214. 爬楼梯比赛/113
215. 奇怪的读者/114
216. 有多少水/114
217. 外国人与中国人/115
218. 反插裤兜/115
219. CD的纹路/116
220. 戒烟的妙法/116
221. 死法的选择/117
222. 放多少糖块/117
223. 聪明的爸爸/118
224. 狭路相逢/118
225. 取滚珠/119
226. 巧倒粮食/119
227. 击中帽子/120

- 228.快速回答/120
- 229.老板的年龄/121
- 230.横竖都是6/121
- 231.荒谬的法律/122
- 232.吃羊/122
- 233.涨潮/123
- 234.联动齿轮/123
- 235.喝酒/124
- 236.来回的疑问/124
- 237.消失的弹头/125
- 238.当当装信/125
- 239.要多少块地板砖/126
- 240.拼字游戏/126
- 241.水果密码/127
- 242.可以替代的词/127
- 243.神秘的玫瑰/128
- 244.填空缺的数/128
- 245.乌龟能跑过兔子吗/129
- 246.天平称重/129
- 247.必胜策略/130
- 248.用多少时间/130
- 249.近视眼购物/131
- 250.令人发疯的盒子/131
- 251.燃香计时/132
- 252.极速飞车/132
- 253.拼图游戏/133
- 254.拼11/133
- 255.奇怪的数字/134
- 256.奇怪的人/134
- 257.儿子和爸爸的游戏/135
- 258.公主的考验/135
- 259.相遇的问题/136
- 260.有趣的题/136
- 261.水壶变空/137
- 262.骑马比赛/137
- 263.大力士的困惑/138
- 264.环球旅行家的话/138
- 265.怎样取回衣服/139
- 266.还有几条活蚯蚓/139
- 267.怎样架桥/140
- 268.怎样下落/140
- 269.最后的赢家/141
- 270.偷运事件/141
- 271.到底是星期几/142
- 272.大胆想象/142
- 273.穿越森林/143
- 274.过桥洞/143
- 275.究竟出了什么问题/144
- 276.浓烟飘向哪个方向/144
- 277.最先到达的地方/145



278.取出药片/145

279.古铜镜是真的吗/146

280.提示猜想题/146

281.先喝到杯底的饮料/147

282.摔不伤的人/147

283.大吃一惊的反应/148

284.辨别真假/148

285.翻硬币/149

286.怎么过桥/149

287.火柴棒难题/150

288.把鸡蛋竖起来/150

289.快速反应/151

290.有多少土/151

291.快速烤饼/152

292.哪一杯是水/152

293.钱币没收一半/153

294.该填什么/153

295.分米/154

296.著名作家的生卒年/154

297.日历上的日期/155

298.叠纸游戏/155

299.还需多少方块/156

300.还剩几根蜡烛/156

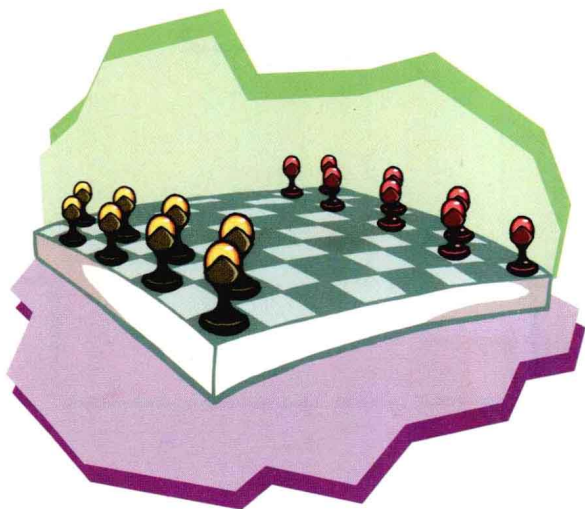
答案部分 /157



第1章

演绎推理游戏

无法想象，如果生活缺乏创意，我们将生活在一个怎样的世界里。不拘一格的创意思维谜题教你用不同的方法探寻学习、生活和工作的无穷乐趣。不要走开，这一部分收纳了前几部分所没有的题目，精彩继续！



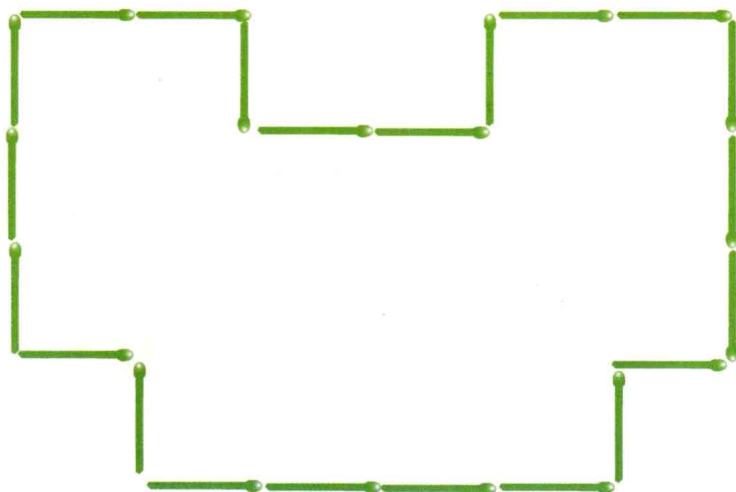
001 妙在动 1 根

用 19 根火柴摆出下面的算式，你会发现这个算式是错误的。现在只需移动 1 根，就能使算式成立。怎么移？

$$1 + 7 - 13 = 44$$

002 平分菜地

4 个人共同开垦出一片菜地，每人要分得同样多，形状不同还不乐意。给你 13 根火柴，无论如何都要帮他们解决这个难题。

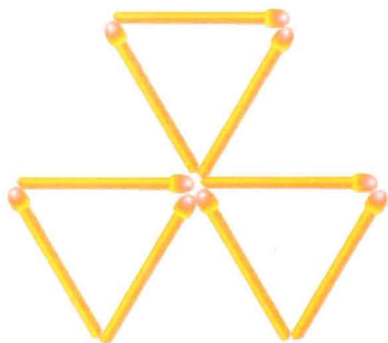




003

越变越多

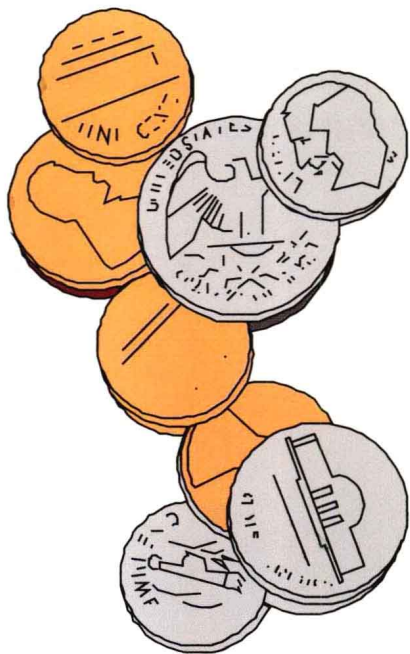
用 9 根火柴拼成 3 个三角形，现在请你每次移动其中的 3 根火柴，只要你勤于思考，就可以使图中的三角形变成 4 个、5 个……甚至 10 个。



004

换硬币

先告诉大家美元的基本换算单位和币值，1 美元合 100 美分，小币值的硬币有 50 美分、25 美分、10 美分、5 美分和 1 美分面值的。玛丽的硬币的面值总共有 1.15 美元，可是她换不开 1 美元，也换不开 50 美分，甚至连 25 美分、10 美分、5 美分都换不开。请问，她的 1.15 美元到底是由哪些硬币组成，各自的数量分别是多少？



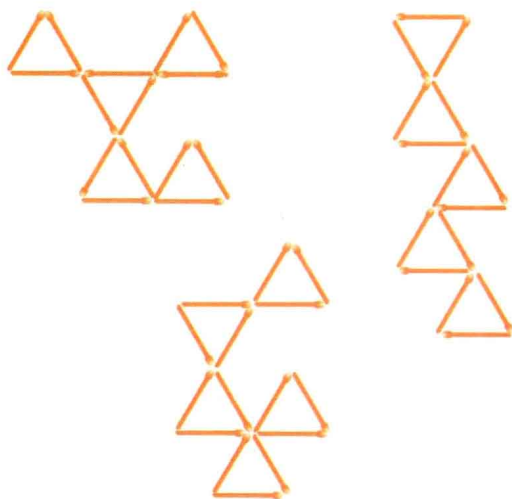
005 倒水

有一个桶能装 10 升水。你能用它量出 5 升的水吗？



006 7 个三角形

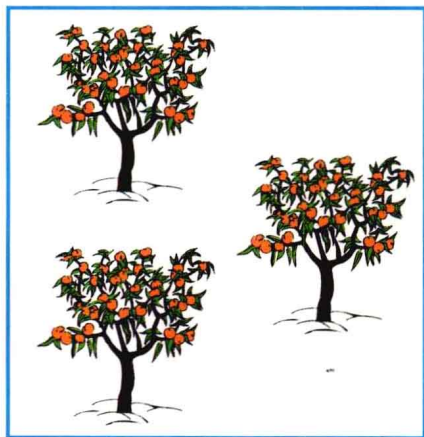
下面这组图形里的小三角形数量都是不等的，你能将每一个图中的火柴分别移动 3 根，使它们各自变成有 7 个大小相等的三角形的图形吗？





007 围果园

有一片正方形的果园，每边长 100 米。水果快成熟了，农夫怕人偷水果，想用铁丝网将果园围起来。农夫在果园的边界上每 10 米插一根大柱子，请你帮他算一算，要用多少根柱子？



008 怎么走才能抵达终点

从三角形出发，并加上沿途经过的数字。你要依照“一个蓝色箭头，两个红色箭头”的规则来走，但是相同的路线不能连走两次。要怎么走才能在加到 50 的同时抵达终点呢？

