

经典·游戏

世界顶级游戏金典

增强学生创新

能力的

创新不仅改变我们自己，同时也改变了我们的生活，张开创新的翅膀，挖掘创新潜能！



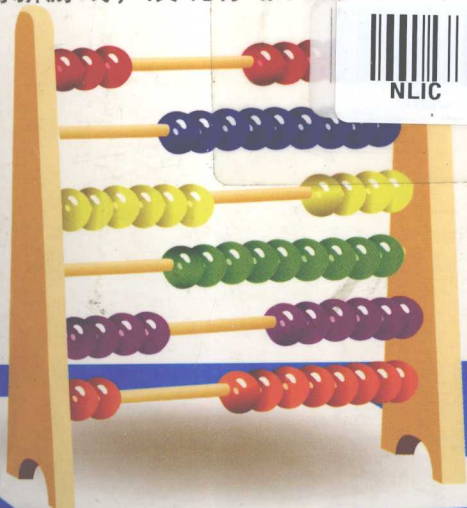
288个

趣味游戏

创新游戏，展现你非凡的一面！



以不同于别人的方式
解决问题！



史冬梅◎编著

北京燕山出版社

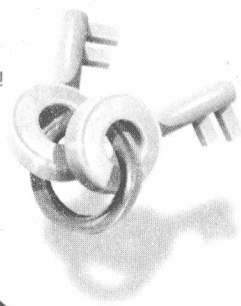
经典·游戏

世界顶级游戏金典

增强学生创新

能力的

创新不仅改变我们自己，同时也改变了我们的生活，张开创新的翅膀，挖掘创新潜能！



288个

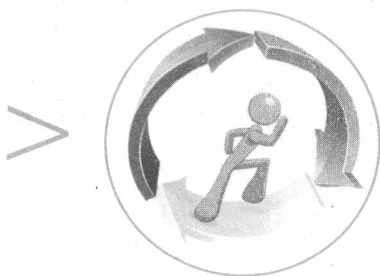
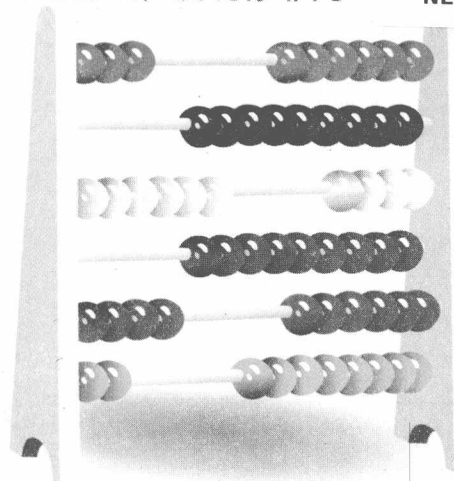
趣味游戏



创新游戏，展现你非凡



创新能力，以不同于别人的方式看待同一个问题！



史冬梅◎编著

北京燕山出版社

图书在版编目(CIP)数据

增强学生创新能力的288个趣味游戏 / 史冬梅编著.

—北京:北京燕山出版社,2010.12

(世界顶级游戏金典)

ISBN 978-7-5402-2489-9

I. ①增… II. ①史… III. ①智力游戏-青少年读物

IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第247726号

世界顶级游戏金典

责任编辑:李涛 马明仁

地址:北京市宣武区陶然亭路53号

邮编:100054

出版发行:北京燕山出版社

电话:010-63537006

印刷:北京世纪雨田印刷有限公司

版次:2011年3月第1版

印次:2011年3月第1次印刷

开本:710×1000毫米 16开

字数:2600千字

印张:160

定价:280.00元(全10册)

前言

爱玩是孩子的天性,游戏是孩子最大的快乐,不要让繁重的学习任务,压得孩子透不过气,孩子不该拥有一个黑白的童年。

孩子的童年应该是五彩缤纷的,童年是玩泥巴、听那永远也讲不完的故事、追逐着风筝时留下的欢歌笑语……其实童年应该在快乐的游戏玩乐中度过的。不要再把孩子的课余时间用那些枯燥无味的教课书填满,让他们拥有自己的游戏天地吧!

小游戏玩出大智慧。你会惊奇地发现,游戏,不仅让孩子的学习变得快乐有趣,不再枯燥;还可以把孩子爱玩的天性和好奇的天性结合起来,让孩子能够在“玩中学”,在“学时玩”,科学合理地培养孩子分析问题、解决问题的能力和良好的思维习惯;同时也帮助孩子建立快乐、自信和成功的人生观念,打造最佳的人生开端。

人的头脑中蕴藏着无尽的宝藏,大多没有被人充分利用。以游戏作为认识世界、改造世界的途径,是充分发掘大脑潜能、开启智慧大门的金钥匙。为此我们编排了《世界顶级游戏金典》这套书,用游戏的方式全方位地开发左脑和右脑,最大限度地激发大脑中的创造力、观察力、数字思维能力、逻辑思维能力等,让孩子在游戏中获得智慧,在思维中收获快乐!

世界顶级游戏金典

这是一本集智能、知识、思维、娱乐为一体的益智类图书。所选游戏精彩全面,难易结合,轻松幽默,引领孩子一步步走进神秘的智慧城堡。游戏中启迪智慧,娱乐中训练思维,让孩子在潜移默化中成为出类拔萃的优等生。

经典游戏,思维盛宴;提升智慧,拓展思维。这些精挑细选、构思精巧、引人入胜的益智思维游戏,在游戏与挑战之间,启发全脑的多元智能,打造超强的思维模式,激发孩子的无限潜能,让孩子越玩越聪明!

编 者

世界顶级游戏经典

CONTENTS

目 录

机 票	1
巧分鸭梨	1
飙 车	2
数字4	3
法国老板的年龄多大	4
猪可以走过缝隙吗	4
赛 马	5
奇妙的数字大小	6
火 花	6
帮助约翰解决难题	7
守财奴	8
消失的硬币	9
猴子爬绳趣题	9
聪明的报童	10
贵夫人的疑惑	11
叶子下的古币	11
苏沃洛夫种树	12
假戏真唱挽芳心	13
孪生数字	14
面积比	15
数学王国的故事	16
无线熨斗诞生记	17
为难的小伙子	18
变化的石料	19
买卖脑袋	19

增
强

学

生

创新能力的
2000个

趣味游戏

★
★
★
★



世界

顶级游戏

金典

★★★★★

Shi Jie Ding Ji You Xi Jin Dian



CONTENTS

目录

神奇猜数.....	20
找准算命先生.....	21
巧运钢管.....	21
拔河比赛.....	22
谁杀了医生.....	23
谁能得奖.....	24
李白出谜对答.....	25
“是”还是“不”.....	26
蒙住眼睛的神枪手.....	27
家畜交易.....	27
金币与银币.....	28
池塘里共有几桶水.....	29
有病的狗.....	30
猜 数.....	31
逃生的方法.....	31
来往的油轮.....	32
错乱的水杯.....	33
巡抚选人才.....	33
赢钱的游戏.....	34
吝啬的姨夫.....	35
错在哪里.....	36
围困孤岛.....	37
荒谬的法令.....	37
赔钱卖葱.....	38
吃馒头协议.....	39
细胞分裂.....	40
别 字.....	41
智救工匠.....	41

CONTENTS

目 录

巧测金字塔·····	42
聪明的小雪·····	43
聪明的年轻人·····	43
返 校·····	45
巧称药粉·····	45
陆游饮酒·····	46
巧分隔十个点·····	47
四数之和·····	48
徽 章·····	49
连链子·····	50
数字之和为 11 ·····	51
立体招牌·····	52
方格填数·····	53
巧排列·····	55
巴洛的桌布·····	56
填字母·····	57
图形面积计算·····	58
巧摆火柴棒·····	59
用火柴拼正方形·····	60
哪个小球最轻·····	61
商标设计·····	62
时针分针 90 度 ·····	63
有趣的问题·····	64
山林地·····	66
绳子恢复原状·····	67
角度和·····	68
巧剪纸板·····	69
帮助伊莱巧分地·····	70

增
强

学

生

创
新
能
力
的
2000
个

趣
味
游
戏

★
★
★
★
★



世

界

顶级游戏

金典

★★★★★

Shi Jie Ding Ji You Xi Jin Dian



CONTENTS

目 录

分配旗子·····	71
学生的笔记本·····	72
不交叉的汽车道·····	73
环绕地球·····	74
测量乘法的长度·····	75
摊出扑克牌的规律问题·····	76
碎布补丁·····	77
谁是值日生·····	78
巧截正方形·····	79
有趣的分数式·····	80
掺水的威士忌·····	81
巧分土地·····	82
用火柴棒巧摆直角三角形·····	83
掷骰子·····	84
锁小艇·····	85
俄罗斯方块·····	86
正方形的个数·····	87
涂黑色找图形·····	88
用直线画三角·····	89
立方体的展开图·····	90
弦的长度·····	91
竞赛(一)·····	92
竞赛(二)·····	93
填数游戏·····	94
约数和被约数·····	96
数字的倒序·····	97
花样扑克牌·····	98
令人疑惑的保险箱·····	99

CONTENTS

目 录

填数字	100
拼接的长方形	102
巧做节约尺	103
巧分图形	104
不可思议的三连环	105
四个奇妙的环	106
不公平的比赛	107
巧用酒瓶量酒	108
用火柴棒摆出半个长方形	109
用火柴棒摆图形	110
相似图形的条件	111
最佳选手	112
椭圆的投影	113
巴尔克的图案游戏(一)	114
巴尔克的图案游戏(二)	115
巴尔克的图案游戏(三)	116
分割正方形	117
巧用沙漏计时	118
完成分数	119
奇异的四角形瓷砖	120
巧数正方形	121
数独游戏	122
围捕的最适位置	123
巧切蛋糕	124
万花筒	125
学会打破旧规则	126
四狗相追	127
能求出火柴棒的中点吗	128

增
强

学
生

创新能力的
2000个

趣味
游戏

★
★
★
★





火柴棒的跳跃	129
巧克力蛋糕	130
字母算术式	131
从不同方向切立方体	132
巧变平行四边形	134
正八角形	135
电灯开关	136
六个点的位置	137
九宫格	138
立方体各面颜色	139
数字组合	140
走出迷宫	141
一幅有趣的图	142
篮子中番茄的数量	143
有趣的明信片	144
有趣的数独游戏	145
神奇的棋子排列	146
四角形玻璃板	148
骰子翻身	149
利用折痕折等边三角形	150
数字如何排列	151
分图片	153
谁跑的路短	153
六角星变长方形	154
有趣的算式	155
数字的逻辑	156
一个奇怪的人	156
花数相连	157

CONTENTS

目 录

毕氏三角数	157
调转火柴	158
善变的火柴	159
龟兔赛跑	159
哪个图形不同	160
一题三解	161
盲人分袜	161
火柴排队	162
丑小鸭变天鹅	163
智者的趣题	163
妙在动一根	164
办公室平面图	165
旋转的圆圈	166
倒金字塔	166
连线谜题(一)	167
连线谜题(二)	168
展开成大环形	168
图形对应	169
扑克牌的暗示	170
巧摆瓶子	170
浓烟飘向哪个方向	171
有几种路线	172
连动齿轮	172
骰子布局	173
世界难题	173
说变就变	174
三等分	175
哪一个图形相似	175

增
强

学

生

创
新
能
力
的
2000
个

趣
味
游
戏

★
★
★
★
★



世

界
顶
级
游
戏

金

典

★
★
★
★
★

Shi Jie Ding Ji You Xi Jin Dian



CONTENTS

目 录

太空人打赌	176
摔碎的塑料尺	177
自动飞回的皮球	178
比面积	178
能上下颠倒的数	179
只准剪一刀	179
涨 潮	180
时髦妈妈的裙子	181
最大和最小	181
奇妙的摩比斯带	182
湖光塔影	183
吃梨子	184
大挂钟	184
拼长方形	185
纠 错	186
比周长	186
哪个不合群	187
下一个图形是什么样	187
巧移一根	188
找不同	189
搭 桥	189
扑克游戏“24”	190
立体图形	191
图形互补	192
对应图	192
三角柱体展开图	193
爬楼梯	194
找不对称的图形	194

CONTENTS

目 录

巧摆木棍	195
越变越多	196
硬币金字塔	197
四等分图形	197
鱼鳞片的变化规律	198
拼字游戏	199
数图形	200
修黑板	200
拼桌面	201
没招儿就认输	202
哪颗行星	202
水果与图形替换	203
矫正视觉	204
字母谜题	204
音乐转灯	205
不一样的图形	206
从杯子中拿出樱桃	206
训 话	207
加火柴	208
猜物品	208
奇怪的人	209
添一根火柴	209
都等于 2 吗	210
发现是长途电话	211
农场主分地	211
谁是最先进驻的	212
火柴算式	213
最快的办法	213

增
强

学

生

创新能力的
2000 个

趣味游戏

★★★★★



世

界

顶级游戏

金典

★★★★★

Shi Jie Ding Ji You Xi Jin Dian



CONTENTS

目 录

把“E”变小	214
闹钟没有错	215
考爸爸	216
火柴分隔图形	216
七个等边三角形	217
不会模仿的动作	218
摆正方形	219
一共几只狗	220
成立等式	220
变正方形	221
用几根火柴棒	222
安然无恙	223
使等式成立	223
谁可能是罪犯	224
大小长颈鹿	225
分罐头	226
向反方向游	226
管理员的帽子呢	227
哈代算式	228
戒指掉哪儿了	228
火柴等式(一)	229
火柴等式(二)	230
变三角形	230
改正错误	231
等分三角形	232
能做到吗	233
火柴头朝上	234
“2”变“4”	235

CONTENTS

目 录

保持图形的面积	236
热水不见了	237
变换房屋的方向	237
不会提起的事	238
遇见名人	239
巧变正方形	240

增
强

学

生

创新能力的
2000个

趣味
游戏

★
★
★
★
★



机票

赤道上有 A、B 两个城市,它们正好位于地球上相对的位置。分别住在这两个城市的甲、乙两位科学家每年都要去南极考察一次,但飞机票实在是太贵了。围绕地球一周需要 1000 美元,绕半周需要 800 美元,绕 1/4 周需要 500 美元,按照常理,他们每年都要分别买一张绕地球 1/4 周的往返机票,一共要 1000 美元,但是他们俩却想出一条妙计,两人都没花那么多的钱。你猜他们是怎么做的?

参考答案

甲买一张经由南极到 B 市的机票,乙买一张经由南极到 A 市的机票,当他们两人在南极相会时,把机票互换一下,这样他们只花了 800 美元就到了自己的城市。



巧分鸭梨

蕾蕾家里来了 5 位同学。蕾蕾想用鸭梨来招待他们,可是家里只有 5 个鸭梨,怎么办呢?谁少分一份都不好,应该每个人都有份(蕾蕾也想尝尝鸭梨的味道)。那就只好把鸭梨切开了,可是又不好切成碎块,蕾蕾希望每个鸭梨最多切成 3 块。于是,这就又面临一个难题:给 6 个人平均分配 5 个鸭梨,任何一个鸭梨都不能切成 3 块以上。蕾蕾想了一会儿就把问题给解决了。你知道她是怎么分的吗?

