

经典·游戏 世界顶级游戏金典

# 提高学生观察 能力的

结合新理念的指导，激发大脑无限潜能。



# 288个

# 图形游戏

在游戏中提升智慧，思维中

华，挑战思维极限。



史冬梅◎编著 北京燕山出版社

# 提高学生观察 能力的 288 个 图形游戏



本书在新理念指导下，重点培养和训练读者的观察力、想象力、思维力和综合运用能力。其内容包括图形思维游戏，数字图形游戏，字母图形游戏，趣味图形游戏，图表思维游戏，内容丰富，实用性强，所有实例的源代码都经过了测试和运行，并给出了详细解释。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，让你在游戏中获得智慧，在思维中收获快乐。



ISBN 978-7-5402-2489-9



9 787540 224899 >

定价：280.00元（全10册）

# 提高学生观察 能力的

结合新理念的指导，激发大脑无限潜能。

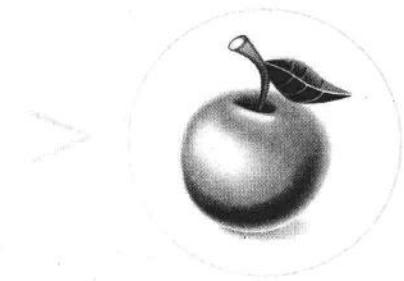
# 288个



# 图形游戏

游戏中提升智慧，思维！

浓缩游戏精华，挑战思维极限。



史冬梅◎编著

北京燕山出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

提高学生观察能力的 288 个图形游戏 / 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提… 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 247725 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

世界顶级游戏金典

CONTENTS  
目

## 录

## 图形思维游戏

人物头像 .....	1
组合转换 .....	2
画曲线 .....	3
只剪一刀 .....	3
规律画图 .....	4
分隔9点与18点 .....	5
神奇的锁 .....	6
空缺的积木 .....	6
各是什么图形 .....	7
12的一半 .....	8
建球门 .....	8
四点一线 .....	9
几个方块 .....	10
图形转换 .....	11
车头朝西 .....	12
辨别单词 .....	12
鲸鱼图 .....	13
平面变立体 .....	14
移火柴 .....	14
迷宫路线 .....	15
滑轮升降 .....	16
下一个字母 .....	17
双胞胎图形 .....	18



# CONTENTS

## 目 录

让等式成立	19
智力赛车	20
最短路线	21
线段多少条	22
正方形消失了	23
笑逐颜开	24
分辨表针	24
不同的箭头	25
找图形	26
均分奇形	27
字母填充	27
穿过中心点	28
让正方形最多	29
妙裁纸带	30
智移“88”	31
巧做模型	32
巧分蓝宝石	33
黑白面积	34
完全相同	34
大象几条腿	35
反影照片	36
玻璃组图	36
三盏灯笼	37
头像变换	38
减少面积	39
找正六边形	39
是升还是降	40
二变四	41
火柴架桥	42
别致的蝴蝶结	43

# CONTENTS

## 目 录

图形四等分	43
格拉斯哥谜题	44
数字 10	45
拼 字	46
十字标志	46
谁能到达	47
单鸡自嬉	48
寻找字母	49
组成直角	50
巧剪纸片	51
箭头方向	51
如果只有一种语言	52
与众不同的脸谱	53
不可能	54
相切的圆	55
台球进洞	56
被砍的树	57
十字勋章	57
破碎的心	58
破损的宝塔	59
立方体的秘密	59
谁先到达	60
合二为一	61
公寓凶杀案	62
失踪的正方形	63
火车调头	64
看画猜故事	65
由一变十	66
黑面的对面	66
一笔完成	67

提  
高

学  
生

观 察 能 力 的 288 个

图 形 游 戏





# CONTENTS

## 目 录

比面积.....	68
调皮的蚂蚁.....	68
火柴棒组图.....	69
敬 酒.....	70
大小地毯.....	71
三头大象.....	72
“岩”变“小石” .....	73
如何裁树.....	74
农妇写信.....	75
怎样让路线不交叉.....	76
玄机重重.....	77
数套环.....	78
标新立异.....	79
纸上画圆.....	79
巧拼花瓶.....	80
折叠立方体.....	81

### 数字图形游戏

填合适的数字.....	83
填数字(一) .....	84
砌 墙.....	85
填数字(二) .....	86
幻 方.....	87
圆圈内的数字.....	88
缺少的数字.....	89
细胞结构图中的数字.....	90
五阶幻方.....	91
七边形幻方.....	92

# CONTENTS

目  
录

两数之差	93
射击得分	94
数字替换字母	95
杂乱无章	96
最后一个数字	98
数字填空	99
数字之和是 20	100
圆圈数字填空	101
空白处的数字	102
大于 3 且小于 4 的是什么	102
椭圆形内的数	103
数字问题	104
字母与数字	105
神奇的分数	106
数字之谜	107
问号处的字符	108
3 个数字	109
正确的数字块	110
补数字	111
按照规律填数字	112
删除数字	113
奇异的九宫格	114
矩形中的数字	115
字母代表什么数	116
巧判正误	117
填数字	117
数字变化图	119
代替的数字	120
方格中的数字	121

提高

学  
生

观 察 能 力 的 288 个

图 形 游 戏





# CONTENTS

## 字母图形游戏

# 目 录

外星人字母 .....	123
字母换数字 .....	124
正方形里的字母 .....	125
组单词 .....	126
填字母 .....	127
有逻辑的字母 .....	128
枕套上的英文谜题 .....	129
字母的逻辑 .....	130
问号处填什么 .....	131
鸭子变公鸡 .....	132
缺少的字母 .....	133
找出字母的规律 .....	134
该填哪个字母 .....	135
字母之间的规律 .....	136
不规则的字母 .....	137
字母数值相加 .....	138
找规律填字母 .....	139
奇怪的字母表 .....	140
车轮轴里的字母 .....	141
空白处的字母是什么 .....	141
五角星中的字符 .....	142
合适的字母 .....	143
字母魔方 .....	144
缺少的字母 .....	145
字母片断 .....	146
多边形中的字母 .....	147



# CONTENTS

## 目录

### 趣味图形游戏

最后一行字母 .....	148
圆盘中的字母 .....	149
趣味图形游戏	
5块正方形 .....	151
移棋子 .....	152
有多少个圆圈 .....	153
逃出地牢 .....	154
填色块 .....	155
找银行密码 .....	156
丢失的数字 .....	158
为七边形着色 .....	159
毕达哥拉斯正方形 .....	160
变魔法 .....	161
布拉姆斯着色游戏 .....	162
木板变正方形 .....	163
圆形七巧板 .....	164
四边形与十二边形 .....	165
黑点变正方形 .....	166
魔镜里面的东西 .....	167
找密码 .....	168
最短的篱笆 .....	170
趣 题 .....	171
不断增加的菱形 .....	172
几何图形分割 .....	173
图形重叠 .....	174
摆放棋子 .....	175
数学谜题(一) .....	176



# CONTENTS

## 目 录

数学谜题(二) ..... 178

### 图表思维游戏

到底该怎样移动	181
如何取出黑珠	182
组成四个三角形	183
合情合理的解释	183
夹角是多少	184
纽扣的颜色	185
选择哪一个图	186
选填合适的字	186
按规律填字	187
使等式都成立	188
把池塘面积扩大一倍	188
哪幅画是真本	189
镜中画是哪一张	190
它们平行吗	191
请你观察	191
最适合的一个	192
说谎的证人	193
如何连接	194
组字的艺术	195
巧分月牙儿	195
最牢固的门框	196
怎么植树	197
巧切月饼	197
连接九个圆点	198
最多能有几人	199

# C ONTENTS 目

## 录

选图	200
不同类的一个	201
不同类的字母	202
有差异的一幅图	202
下一个字母	203
选择不同	204
有别于其他	205
不相同的图	206
转化为哪一个	207
异样的图	208
完成类比排列	209
变换三角形	210
一变十	211
巧拼正方形	211
选打结的绳子	212
填上合适的数字	213
怎么推算	213
替换问号	214
填什么	215
是冬天还是夏天	215
放鸡蛋	216
问号代表什么	217
填表格	218
字母表顺序	219
字母排列	220
铁丝网的重量	221
有别于其他	222
选择不同	223
找规律填数字	224
找规律	224

提高

学  
生

观察能力的288个

图形游戏





# CONTENTS



## 目 录

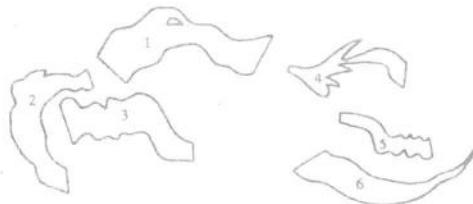
填数字 .....	225
出现 8 个直角 .....	226
连接黑点 .....	227
放到哪些格子中 .....	228
灯笼高挂 .....	229
巧拼木板 .....	230
最少要移动几颗 .....	231
积木的表面积 .....	232
4 个变为 14 个 .....	233
有多少个正方形 .....	234
大菱形的面积 .....	235
一笔画出每个图形 .....	236
不一样的图 .....	237
神秘的内在规律 .....	238
排列的方向 .....	239
什么数字 .....	240
填符号 .....	241
右边会是谁 .....	242



# 图形思维游戏

## 人物头像

六块图形可以拼出四个人物头像，你能做到吗？



参考答案

