

中国学生智力开发必读书

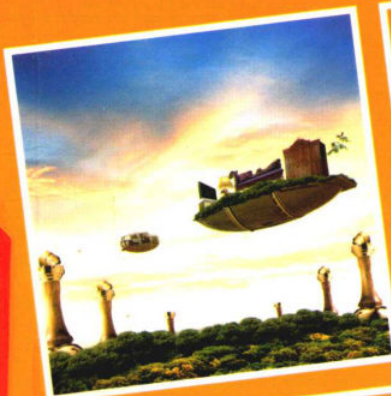
彩图版

想象能力

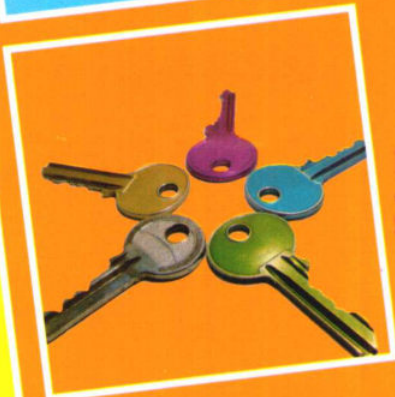
策划/孟凡丽
主编/袁毅

>> 大发现

科学引导启发
全方位智力提升
打造未来优势人才



Wuhan University Press
武汉大学出版社





想象能力

大发现



总策划 / 孟凡丽

主编 / 袁毅

常州大学图书馆
藏书章



Wuhan University Press
武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

想象能力大发现 / 孟凡丽, 袁毅编著. — 武汉 :
武汉大学出版社, 2012. 3
(中国学生智力开发必读书 : 彩图版)
ISBN 978-7-307-09574-8

I. ①想… II. ①孟… ②袁… III. ①想象力—能力
培养—青年读物②想象力—能力培养—少年读物 IV.
①B842.4-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第035968号

想象能力大发现

策 划 孟凡丽
主 编 袁 毅
文字编辑 成 静
美术编辑 王颖会
责任编辑 武 彪
责任印制 人 弋
出 版 武汉大学出版社
发 行 武汉大学出版社北京图书策划中心发行
经 销 全国新华书店
印 刷 北京海德伟业印务有限公司
开 本 16开
印 张 9
字 数 40千字
版 次 2012年3月第1版
印 次 2012年3月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-307-09574-8
定 价 26.80元

版权所有, 非经同意不得转载。

CONTENTS



目录



画中的门	8	如果	27
吹蜡烛	8	不吃羊的狼	28
猜扑克牌	9	创意站队	29
汉字等式	10	火星上的恐龙	30
文字对话	10	岩石变小	31
动物图形	11	苍蝇的位置	32
小美下楼	12	图中的成语	33
数学名词	13	小羊历险记	34
读清华	13	看图写字	35
组合图形	14	连结正方形	36
拼桌面	15	织女的原因	37
猜汉字	16	再遇狼外婆	38
正方形的秘密	17	我们的地球	39
字母算式	18	一块饼干	40
毕业照	19	连连看	41
和尚烧香	20	字词的“语言”	42
好斗的鹦鹉	22	图形联想	43
画家的反驳	23	漂亮的画	45
小美的作文	24	0是什么	45
生存权利	24	古人的方法	46
gong字	25	奇怪的图形	47
画螃蟹	26	巧变心形	48
貂皮大衣	27	属相成语	49

字母拼图	50	象棋上的成语	78
圆锥形的蛋	51	司机的妙计	79
狐狸的智慧	52	5分与1角	80
小小建筑师	53	买玩具	81
阻止大爆炸	54	两双破袜子	81
色彩缤纷的成语	55	单笔画	82
聪明的患者	56	数字之谜	83
罗马等式	57	5-4=3	84
碾不着的鸡蛋	58	巧答姓名	85
愚蠢的誓言	59	奇思妙想	86
巧猜七巧板	60	巧服药	86
藏头诗	61	狼狗之辩	87
农夫的办法	62	移铜板	88
你有我没有	63	想象字母	88
无限大	64	一笔画九点	89
成语狙击战	66	苹果里的星星	89
神奇的门	67	排列数字	90
吹吹, 猜猜	67	紧急联络网	91
数字暗语	68	盘状的接收器	92
说什么是什么	69	机智赢美元	92
青蛙与高塔	70	魔术师	93
蜜蜂找路	71	记数字	94
巧分图形	72	比大小	94
避雨的办法	73	图形联想	95
绝妙判决	73	困惑的小雷	96
走出迷宫	74	一笔画正反	96
不存在的图形	75	旋转圆	97
画像	76	镜中谜	97
不同寻常的体检	77	逃难的国王	98

摆放凳子	99	奇怪的赛车	120
神奇的石头	99	铺硬币	121
妙解1+1	100	复杂的关系	121
牛跳崖	101	编儿歌	122
找定语	102	美丽的百合谷地	123
秀英的生日	103	碾米厂的机器	124
巧变“人”	103	彩虹的样子	124
绝妙传递	104	赛跑	125
生存的理由	105	沙漠中的商队	126
图形划分	106	数字猜成语	128
妙笔生字	107	多少兔子	129
分披萨	107	分大饼	130
当当的办法	108	而已而已	131
等分角	109	平分正方形	132
一个点	110	巧读诗	133
折纸	111	过桥	134
聪明的使者	111	趣味猜成语	135
奇怪的立体物	112	受伤的火柴	135
鱼食	113	要用几个夹子	136
到底是谁	113	提着灯笼来找	137
不可能发生的事情	114	春夏秋冬	138
兄弟姐妹	114	分地	139
猜猜图	115	猜数字	140
语言交流	116	几头牛	140
涂颜色	117	圆圆的小白兔	141
分隔点	118	赚了多少钱	142
同桌的你	119	大象几条腿	142
吃饭问题	119	绳结	143
换个角度看世界	120		



Wuhan University Press
武汉大学出版社

推荐序

什么是智力？说穿了就是人适应环境的一种潜能。人类之所以能够生存，就是因为人有能够根据环境不断改造自己、探索世界未知数、解决生活中面临的问题的能力。

所以，智力不是只表现在读、写、算等技能方面，还包括解决其他各种问题的能力、与其他人友好相处的能力等方面。

目前，社会上普遍存在重知识轻能力的现象，过分重视读、写、算，而忽视实践能力的培养。我相信，不少中小学学生都有不许玩游戏，被家长逼着记忆一个个生字生词的回忆，这其实妨碍了中小学学生的正常发展，影响他们社会性的发展。这个问题怎么解决呢？

当“中国学生智力开发必读书”这套书出现在我眼前的时候，我知道，我找到了答案！

这套书分为12册，形式可谓包罗万象，有供头脑训练的思维游戏、有供阅读欣赏的小故事、有供动手的魔术和手工、有供户外活动的团体游戏……每册都针对了一种能力进行培养，这些能力正是中小学学生学习、竞争的基础，让他们在游戏中潜移默化地提升自己的能力，岂不是一举两得？！

衷心希望所有的中小学学生们在这套书的陪伴下，开始对自己的智力进行源源不断的开发。



审定序



真正的智力开发，是针对中小学学生的年龄特点，按照规律，通过环境和教育的作用，使他们圆满地完成这一年龄阶段的发展任务，在智能、性格诸方面协调发展，成为有较高的认识能力和健康人格的社会成员。

“中国学生智力开发必读书”正是真正从中小学学生的年龄特点出发，为他们量身打造的一套智力开发产品。

从整体上来说，这个系列分为12册，针对中小学学生们最不可或缺的10种能力，以多种形式来对他们进行培养。既包括头脑思维游戏，也包括动手创新游戏，既包括个人游戏，也包括团体游戏。可以说这套书让孩子们头脑得到全面发展！

从细节上而言，这个系列也是做得非常到位。首先，对部分比较抽象的能力进行了能力提示（“嘿，听我说”），让孩子们准确把握哪些方面能够有效提高自己的能力；最后，为家长和老师准备了能力培养提示（“大人看这里”），措施具体可行，方便操作。

快乐阅读，快乐成长，希望每个中小学学生都能以一种愉悦的状态下获得能力的提升！

CONTENTS



目录



画中的门	8	如果	27
吹蜡烛	8	不吃羊的狼	28
猜扑克牌	9	创意站队	29
汉字等式	10	火星上的恐龙	30
文字对话	10	岩石变小	31
动物图形	11	苍蝇的位置	32
小美下楼	12	图中的成语	33
数学名词	13	小羊历险记	34
读清华	13	看图写字	35
组合图形	14	连结正方形	36
拼桌面	15	织女的原因	37
猜汉字	16	再遇狼外婆	38
正方形的秘密	17	我们的地球	39
字母算式	18	一块饼干	40
毕业照	19	连连看	41
和尚烧香	20	字词的“语言”	42
好斗的鹦鹉	22	图形联想	43
画家的反驳	23	漂亮的画	45
小美的作文	24	0是什么	45
生存权利	24	古人的方法	46
gong字	25	奇怪的图形	47
画螃蟹	26	巧变心形	48
貂皮大衣	27	属相成语	49

字母拼图	50	象棋上的成语	78
圆锥形的蛋	51	司机的妙计	79
狐狸的智慧	52	5分与1角	80
小小建筑师	53	买玩具	81
阻止大爆炸	54	两双破袜子	81
色彩缤纷的成语	55	单笔画	82
聪明的患者	56	数字之谜	83
罗马等式	57	5-4=3	84
碾不着的鸡蛋	58	巧答姓名	85
愚蠢的誓言	59	奇思妙想	86
巧猜七巧板	60	巧服药	86
藏头诗	61	狼狗之辩	87
农夫的办法	62	移铜板	88
你有我没有	63	想象字母	88
无限大	64	一笔画九点	89
成语狙击战	66	苹果里的星星	89
神奇的门	67	排列数字	90
吹吹, 猜猜	67	紧急联络网	91
数字暗语	68	盘状的接收器	92
说什么是什么	69	机智赢美元	92
青蛙与高塔	70	魔术师	93
蜜蜂找路	71	记数字	94
巧分图形	72	比大小	94
避雨的办法	73	图形联想	95
绝妙判决	73	困惑的小雷	96
走出迷宫	74	一笔画正反	96
不存在的图形	75	旋转圆	97
画像	76	镜中谜	97
不同寻常的体检	77	逃难的国王	98

摆放凳子	99	奇怪的赛车	120
神奇的石头	99	铺硬币	121
妙解1+1	100	复杂的关系	121
牛跳崖	101	编儿歌	122
找定语	102	美丽的百合谷地	123
秀英的生日	103	碾米厂的机器	124
巧变“人”	103	彩虹的样子	124
绝妙传递	104	赛跑	125
生存的理由	105	沙漠中的商队	126
图形划分	106	数字猜成语	128
妙笔生字	107	多少兔子	129
分披萨	107	分大饼	130
当当的办法	108	而已而已	131
等分角	109	平分正方形	132
一个点	110	巧读诗	133
折纸	111	过桥	134
聪明的使者	111	趣味猜成语	135
奇怪的立体物	112	受伤的火柴	135
鱼食	113	要用几个夹子	136
到底是谁	113	提着灯笼来找	137
不可能发生的事情	114	春夏秋冬	138
兄弟姐妹	114	分地	139
猜猜图	115	猜数字	140
语言交流	116	几头牛	140
涂颜色	117	圆圆的小白兔	141
分隔点	118	赚了多少	142
同桌的你	119	大象几条腿	142
吃饭问题	119	绳结	143
换个角度看世界	120		



左右脑的神奇分工

左脑：被称为“意识脑”、“学术脑”、“语言脑”。主要负责逻辑理解、记忆、时间、语言、判断、排列、分类、逻辑、分析、书写、推理、抑制、五感（视、听、嗅、触、味觉）等。

右脑：被称为“本能脑”、“潜意识脑”、“创造脑”、“音乐脑”、“艺术脑”。主要负责空间形象记忆、直觉、情感、身体协调、视知觉、美术、音乐节奏、想象、灵感、顿悟等。

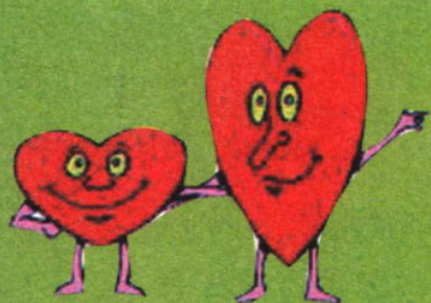




1

画中的门

蒙蒙的爸爸是著名的画家。这一天电视正在实况转播蒙蒙爸爸创作的大型风景画的全过程，突然画中门打开了，露出一个人头来。蒙蒙看了之后糊涂了，怎么会出现这种情况呢？你明白这是怎么回事吗？



答案：如果画家在房间墙壁上画壁画，那么房子的门就成为画中的门了。

2

吹蜡烛

一共有10支蜡烛，小明吹灭了3支蜡烛，现在还有几支？你也来猜一下吧。

答案：还有10支蜡烛，因为他只是吹灭而不是拿走蜡烛。



猜扑克牌

每一副扑克牌的背面都是一模一样的，现在有一张扑克牌背面朝上，让西西来猜测扑克牌的正面。西西想了一个一猜就准的好办法。你知道是什么办法吗？



答案：掀开看。有些问题看着很难，其实如果你换一种思维就很容易了。

快乐嘎崩逗



1. 是金子总会花光，是镜子总会反光。
2. 我会补，一天三顿大红薯；我很酷，三年一条牛仔裤。
3. 我最近真的很忙，甚至一天都很难保证有16小时睡眠。



4

汉字等式

一天，丝丝写了两个文字算式让亮亮做，亮亮马上就算出答案。看着这两个等式你也能马上猜出答案吗？

河+太阳+月亮=?

灯泡-火苗+眼睛=?



答案：河+太阳+月亮=潮；
灯泡-火苗+眼睛=盯。



5

文字对话

禾对干说：“不是吧？你现在连裙子都穿不上了？”

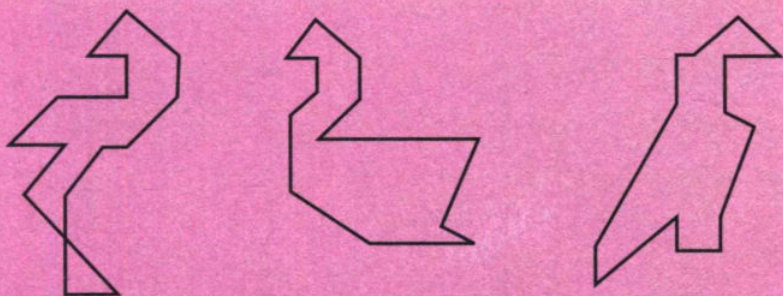
器对哭说：“叫你平时多练练口才你不干，现在被人家训哭了吧。”

聪明的你发挥想象力，想想看还有哪些字可以进行这样的趣味对话呢？

6

动物图形

丝丝拼了各种各样的七巧板动物图形让亮亮猜。亮亮一下子就猜中了，你看了这些图形能想出丝丝拼的是什么动物吗？



答案：仙鹤、鹅、孔雀。

