

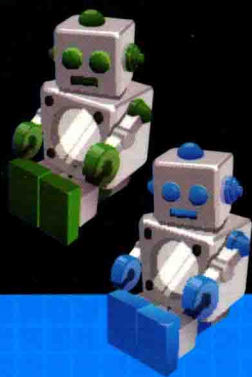
思维游戏总动员

mind game

SIWEIYOUXI ZONGDONGYUAN

青少年最喜爱的 **想象力**

思维游戏



“思维游戏总动员”丛书是献给千千万万热爱思维游戏的读者朋友们的惊喜之作，既适合想单独提高某一方面能力的读者，也适合想全方位提升自己思维能力的读者。书中的思维游戏皆是编者的精选，都极具代表性和独创性。这些思维训练游戏，将让你在享受乐趣的同时，让你的头脑得到锻炼。

刘芳◎主编

APLTIME
时代出版

时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

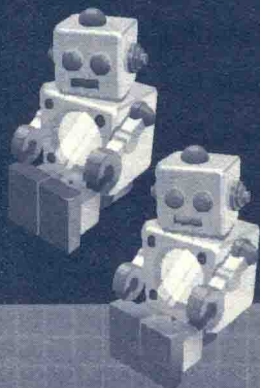
思维游戏总动员



青少年最喜爱的 想象力

思维游戏

“思维游戏总动员”丛书是献给千千万万热爱思维游戏的读者朋友们的惊喜之作，既适合想单独提高某一方面能力的读者，也适合想全方位提升自己思维能力的读者。书中的思维游戏均是编者的精选，都极具代表性和独创性。这些思维训练游戏，将让你在享受乐趣的同时，让你的头脑得到锻炼。



刘芳◎主编



时代出版传媒股份有限公司
安徽文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

青少年最喜爱的想象力思维游戏 / 刘芳主编. — 合肥:
安徽文艺出版社, 2012. 2
(时代馆书系·思维游戏总动员丛书)
ISBN 978-7-5396-3992-5

I. ①青… II. ①刘… III. ①智力游戏—青年读物②
智力游戏—少年读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第247081号

出版人: 朱寒冬
责任编辑: 秦 雯

装帧设计: 三棵树 文艺

出版发行: 时代出版传媒股份有限公司 www.press-mart.com

安徽文艺出版社 www.awpub.com

地 址: 合肥市翡翠路1118号 邮政编码: 230071

营 销 部: (0551)3533889

印 制: 北京富达印刷厂 电话: (010) 89581565

开本: 700×1000 1/16 印张: 10 字数: 160千字

版次: 2012年2月第1版 2012年2月第1次印刷

定价: 16.90元

(如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系调换)

版权所有, 侵权必究

前言

爱因斯坦说：“想象力比知识更重要，因为知识是有限的，而想象力涵盖着世界上的一切，推动着进步，并且是知识进化的源泉。严格地说，想象力是科学研究中的实在因素。”可见培养和提高我们的想象力是多么重要。

提高想象力，往往是从模仿开始的。模仿的过程就是抓住事物之间的外部和内部特点的联系的过程。通过这种联系，逐渐认识事物之间的某些必然的联系特征。掌握了这种方法，你就会自觉地把一种事物和与之有联系特征的另一事物加以对比，这就是你在想象了。所以，模仿绝不同于抄袭，而是把过去经历的东西通过自己的头脑再现出来，这种再现过程就是想象。

提高想象力，要勤于观察、善于观察。一个人的观察能力的强弱直接影响到他的想象力。所谓观察能力就是指捕捉事物和现象的属性和特征的能力。我们想象某事物时，就是捕捉该事物和头脑中经历的事物发生联系的外部或内部的属性和特征，而观察是基础，然后才是想象。居里夫人为了观察镭，曾不顾放射元素对身体的危害；爱迪生为了进行实验观察，几乎变成残废。可见，人类丰富的创造和想象是靠不断的观察、积累，靠那种对事物执著的探究精神才培养起来的。

提高想象力，要对从事的事业充满热情。热情是进行想象活动的直接动力。捷普洛夫说：“一个人的想象活动与其情绪生活是紧密地联系着的……富有创造的想象，永远产生于丰富的感情之中。”在实践生活中，人们往往在情绪激动时闪烁出智慧的火花。青年人比老年人更富于想象力的原因，正是在于青年旺盛的热情和容易激动的性格。

提高想象力，要尽可能地博览群书。纵观科学及文学发展史，任何一位科



学家、文学家的成就，都与他们勤奋学习，从而积累下丰富的知识有关。一个人所掌握的知识，有助于他的想象力的展开。随着现代科学的发展，社会各部门的分工越来越细，社会各知识领域广泛紧密的联系和交流，为人类的想象力打开了前所未有的广阔天地。

提高想象力，要注意培养多方面的爱好。广泛的爱好和多方面的兴趣可以使人思路开阔，想象也就有了广阔的天地。世界是复杂多样且彼此相关的。多方面的爱好、各种知识可以互相补充，互相启发，取长补短。

提高想象力，要注意提高自己的文学艺术修养。诗人和画家常被认为是富有想象力的人。他们正是通过丰富的想象力，为我们描绘了一幅幅形象生动的生活场景。几乎所有的心理学家都强调文学艺术修养对培养提高想象力的重要价值。前苏联心理学家捷普洛夫说：“阅读文艺作品……这是想象的最好学校，这是培养想象的最有力的手段。”

本书为您提供的是一种培养想象力的十分有趣的方式，它让您在游戏中不知不觉地提高想象力。想象分为创意想象、情境想象、空间想象、发散想象、图形想象、假设想象、原型想象、再造想象等许多类别。我们在编写本书的过程中，就是通过各类思维游戏来全方位地培养和提高我们的综合想象力。

在奇妙有趣的思维游戏中，激发想象力，请您展开想象的翅膀自由飞翔吧，您将在快乐中抵达一个妙不可言的绚丽世界，为您的事业打开新局面，为您的生活开辟新天地。

目 录

创意想象类游戏

面试夺魁	1	强悍的老板	7
马克思的求爱妙招	1	用肉喂马	7
相亲相爱的数	2	深洞救小鸟	7
分辨生熟鸡蛋	2	发现保鲜技术	7
读书时间	2	训练公鸡选宰相	8
小仲马机智讨债	2	放风囚徒的谜题	8
拿破仑巧测河宽	3	怎样卖电器	9
为国王画像	3	神枪手	9
最快用什么装满屋	4	畅游世界	9
王子巧问得公主	4	书生与暴徒	9
邻居施计争家产	4	多钱便是赢家	10
新娘夜半擒小偷	5	选择死法逃脱死刑	10
男人的面子	5	保命的问题	10
巧进城堡	5	巡抚选人才	11
花瓣游戏	6	石匠巧智得黄金	11
巧读经死因不死	6	获得最多的金币	12
干旱减少的原因	6	小偷与恶狗	12
不“受伤”的苹果	7	小测试模特露馅	12
		窃贼妙计避祸	13
		聪明的孩子	13



坚强的儿子	36
儿子的安危	36
哲学的应用	36
就是不让座	37
乘 车	37
买东西	37
耳光和吻	37
证明凶手的物品	38
参考答案	38

空间想象类游戏

巧切西瓜	40
挑战无极限	40
悬空的管理员	40
逃生的方法	41
少女历险记	41
寄售古画	41
走路的孩子	42
账房算醋缸	42
圆桌会议	42
蜗牛爬格子	42
翻转杯子	43
遛狗时的玩耍	43
树叶的形状	43
火柴光	43
曲面镜	44

海市蜃楼	44
吃麦苗的小羊	44
水果荟萃	44
健康的食品	45
找出路	45
一线牵	45
画龙点睛	46
转角镜	46
移动杯子	46
我行我秀	46
六角星耳环	46
红十字图案	47
用空间组话	47
踩石头过河	47
绑 票	48
广口瓶中的苍蝇	48
鬼灵精怪	48
个性美感	49
打开链子	49
折纸游戏	49
希腊一笔画	50
菱形变立体	50
对不上账的奥秘	50
为何都没错	50
音乐转灯	51
平分鸭梨	51





分蛋糕	51	孪生姐妹	67
镜子里的游戏	51	行善的问题	67
生日会	52	添笔改字	67
超车之谜	52	什么影子最大	67
镜子里的矛盾	52	他会变得怎样	67
遭遇假币	53	山道上的和尚	67
小顽童的鬼把戏	53	老婆婆报时的秘密	68
变出十字架	53	“反一反”的结果	68
不和谐的邻居们	53	前推后拉的怪事	68
快速建楼房	54	严重的错误	68
水果填空	54	涂鸦的孩子	68
几堆水果	54	消失的钱	69
黄金比例	54	探险家渡河	69
搭积木	55	眼睛的颜色	69
有趣的任务	55	如何逃跑	69
遭遇“鬼迷路”	55	每天早上的蛋	69
寻找咖啡杯	55	薄过纸的东西	70
齿轮转动	56	释放犯人	70
参考答案	56	如何站人	70

发散想象类游戏

比尔·盖茨的考题	65	奇怪的问题	70
断臂维纳斯	65	没有新闻的新闻	70
友谊是什么	66	最失败的抢劫	70
0 的断想	66	时间的问题	71
金钱不万能	66	今天星期几	71
		井底之蛙	71
		风 铃	71

葬礼的背后	71
匪夷所思	72
两个电话	72
预测机	72
天知地知	72
令人发疯的盒子	73
绑票者是谁	73
奇怪的血缘关系	73
宝贝儿子的回答	74
关帝庙求财	74
精明的考古学家	74
看数字猜谜语	74
参考答案	75

图形想象类游戏

求婚门槛	81
必胜秘诀	81
六阶魔方	81
八阶魔方	82
找出不同图	82
魔幻蜂巢正六边形	82
魔“数”蜂巢	83
扑克的奇偶数	83
七角星魔方	83
正方形翻倍	83
面积减半	83

月牙	84
圆圈填数	84
大圆小圆	84
循序猜图	85
自创的跳棋	85
正方形数局	85
移火柴得等式	85
填数做题①	86
填数做题②	86
填数做题③	86
巧摆硬币	86
猜猜缺什么	87
写给外星人的信	87
填图游戏	88
找出不同项	88
寻找对应图	88
白色小圆游戏	88
数字摆序	89
钟表的时间	89
移形变图	89
猜图案	89
《静夜思》的数字游戏	90
摆陶块解题	90
卡片游戏	90
数字幻方	91
三子不同行	91





四格填数	91	孤独的星星	98
数字迷宫	91	棋盘上的棋子	99
超级武士数独	92	小猴的游戏	99
奇妙幻星	92	精美刺绣	99
菱形迷宫	92	摆牌游戏	100
圆圈填数	93	人形数字	100
操场位置	93	死亡密码	100
切割菱形	93	招收关门弟子	100
八子入圆	93	两两不相等	101
空格内是什么	94	拼出正方形	101
数等边三角形	94	联邦调查局的难题	101
填扑克解题	94	参考答案	102
阿拉伯人的头巾	95		
贪婪的书虫	95	假想想象类游戏	
变三角形	95	假如卢浮宫失火	113
一笔画图	95	巴黎公社运动	113
字母逻辑	96	难倒智多星	113
填空格	96	疯狂的艺术家的	113
图形推理	96	奇问妙做	114
第8个形象	96	牺牲哪一位	114
互相牵制的局面	97	太阳看不到的东西	114
六边形里的图案	97	皇妃与侍女	114
一笔成图	97	机器猫的问题	115
增加的菱形	98	世界末日的时刻	115
复杂的图形	98	参考答案	115
藏宝图	98		

其他想象类游戏

夫妻的共同点	117
调皮女孩的年龄	117
没有脚印的美女	117
电话事件	117
天气预报	118
不掉牙的老头	118
赫尔小姐的罗曼之夜	118
中选的新部门经理	119
老警察智辨狗公主	119
眼见万里长城	120
容貌变形之谜	120
穿越森林	120
两岁山	120
被雨淋反而高兴	120
最好的方法	121
喝咖啡	121
太贵的算命费	121
古老的谜语	121
臭名昭著的驾驶员	122
假钞制造者	122
结核病死亡率	122
存放的地方	122
高血压的症状	122
出国旅行	123

出国的人	123
没有铁轨的铁路	123
残酷的战役	123
逃跑的人	123
划拳喝酒	124
分钱的速度	124
好心人的狠心	124
咖啡杯里的手机	124
请病假	125
挑选理发师	125
比赛的得分	125
近视眼购物	125
被偷的小偷	126
糊涂岛上的孩子	126
悬赏启事讨赏露馅	126
过独木桥	127
标点的妙用	127
令人失望的“海归”	128
破译密码	128
蟑螂的启示	128
过 关	128
白纸遗嘱	129
荒谬的法律	129
珍珠项链	129
黑色星期五	130
竟然没事	130





找快乐数	130
激发想象力	130
奇怪的经历	130
邻居的房子	130
大事化小的事故	131
新潮的时装	131
参考答案	131

学习生活中的游戏

美术课上的游戏	137
---------------	-----

语文课上的游戏	139
想象力接龙游戏	141
异想天开趣味无穷	142
父母给孩子讲故事	143
陪幼儿玩想象力游戏	144
随时玩的想象力游戏	147

创意想象类游戏



面试夺魁

有一位小姐去参加一个公司的面试，她以为自己去得很早，可到那儿一看，前面已经排有很多人了，这家公司又只招收3人，看情形成功的机会已经非常小了。

这位小姐灵机一动，找出一张纸来，在上面匆匆地写了一行字，把它交给负责接待的先生说：“这张纸条非常重要，请您一定交给老板。”负责接待的先生照办了。

好不容易等到面试了，老板在里边主持面试，这位小姐非常轻松地回答了老板的问题。最后老板拿出她写的字条说：“您的真实水平大约和我期待的一样。”结果，这位小姐战胜了几百名应聘者，终于如愿以偿。

您能猜测出这位小姐在给老板的字条上写了什么吗？



马克思的求爱妙招

有一天，马克思和燕妮又在一起约会了，像往常一样，尽管他们双方都非常钟情于对方，但是，谁也没有勇气先开口。最后，还是马克思鼓起勇气，对燕妮说：“我最近交了一个非常好的女朋友，准备与她结婚，但是，不知道她同意不同意。”燕妮听了这话以后不由得大吃一惊：“什么，你已经有女朋友了！”“是啊，我与她的已经交往很久了。”接着，马克思又说：“我这里有一张她的照片，你想看一看吗？”这时候，燕妮非常痛苦不安地点了点头。

于是，马克思拿出了一只精致的



小木匣子递给燕妮。燕妮接过来以后，双手颤抖地打开木匣子，可她一下子就呆住了。不由得羞红了脸庞，愣了好一会儿才回过神来，于是扑到了马克思的怀里。

你知道马克思的小木匣里有什么吗？

· 相亲相爱的数

小李和小赵是一对恋人。在小李生日的那天，小赵送给她的生日蛋糕上有两个出众的数字：220 和 284。

小李不明白是什么意思。小赵告诉她，它们是一对相亲相爱的数字，表示：“你中有我，我中有你。”并告诉她，让她看这两个数的约数，但是小李还是看不明白。你能看出来吗？



· 分辨生熟鸡蛋

小文不小心将煮熟的鸡蛋与生鸡

蛋放在一起，从外表也无法分辨。请想个不打破鸡蛋就能把生鸡蛋和熟鸡蛋区分开来的办法。

· 读书时间

快要期末考试了，妈妈对小明说：“这一个星期，你每天都要读书，而且每次至少要读 2 个小时。”

小明特别讨厌读书，但没有办法反抗妈妈，只好每天咬牙读书，不过他想到了一个办法，结果浑水摸鱼，一星期下来，少读了不少小时。请问，他这个星期最少读多少小时的书？

· 小仲马机智讨债

小仲马的《茶花女》写成后，法国一所著名剧院的老板找到他，请求他把这个剧本出让给他，并答应如果前 26 场能卖出 6 万法郎的票，就给小仲马 1000 法郎的高额稿酬。小仲马答应了。剧本上演后，每场都是爆满，演出获得了很大成功。

26 场演出完后，小仲马向老板索要他的报酬，但老板却抵赖说只卖出了 59997 法郎的票，因此最多只能给

小仲马 100 法郎的报酬。

小仲马听了，一言不发地走了出去，很快又回来了，他拿出一件十分简单的东西，放在老板面前。老板一看，傻了，没想到小仲马来这么一招，于是只好乖乖地付给小仲马 1000 法郎。

小仲马拿出一件什么东西，使老板乖乖就范呢？

拿破仑巧测河宽

1805 年，拿破仑率法军进攻奥地利。两国在莱茵河两岸开战。

拿破仑想用大炮猛轰对手，可是，对这段莱茵河究竟有多宽却不知道。不知道距离，就不可能调整好大炮，从而准确地命中目标。

要知道河的宽度，最有效的方法当然是实地测量，可在当时的战争情况下，是绝对不可能的。

这一天，拿破仑站在河岸上，他已经思考了很长时间，一直也想不出什么好办法。当他再一次向对岸望去的时候，却突然发现莱茵河对岸的边缘线，正好与自己所戴的军帽的边缘在同一条直线上。这个现象立即引起了他的注意，于是，他一步一步地向

后退，一直退到自己帽子的边缘与河的这一岸边缘完全吻合为止。这时候，他立即命令人丈量从这里到他原先站立处之间的距离。拿破仑知道，这个距离，就是莱茵河的实际宽度。不久以后，法国炮兵按照拿破仑提供的数据调整好大炮，向对岸的奥地利发起了猛烈的进攻，炮弹果然准确地命中了目标。

拿破仑测量莱茵河的宽度用的是什么方法？

为国王画像

从前，有个国王，瘸了一条腿，瞎了一只眼睛。他想得到一张称心如意的画像，便召来三位著名的画家为他作画。一位画家把国王画得仪表堂堂，气概非凡，特别是把两只眼睛画得炯炯有神，把两条腿画得健壮有力。国王一看，很不满意，气愤地说：“睁着眼睛胡画，肯定是个拍马逢迎的骗子。”

第二位画家把国王画得惟妙惟肖，简直像国王本人一样，瞎眼瘸腿一目了然。国王看过大发雷霆，把画像踩在脚下吼叫起来。

第三位画家十分从容地画好了，

发怒的国王一见到这张画像，顿时转怒为喜，连声称赞画得好。

第三位画家是怎样画的呢？

最快用什么装满屋

有一位老人住着一套房子，他只住了其中一间，而另一间空荡荡的，什么家具也没有。

有一天晚上，老人的三个儿子来看他。不巧，儿子们刚来就停电了。老人点起蜡烛，把三个儿子叫到身边。

“你们谁愿意搬来和我一起住？”

老人问三个儿子。

三个儿子都争着说愿意。

“这样吧，你们谁能最快地把那个空屋子用什么东西装满，我就让谁搬来住。”

小儿子最机敏，他最先采取行动，很快就用一种东西把那间空屋子装满了。

他采取了什么行动呢？

王子巧问得公主

塔莎公主自恃美丽无人能比，所以挑选丈夫时异常严格，聪明的和英

俊的都不能算合格，这个人还必须能说难题难住公主，结果引得无数青年为此竞折腰。

溪里王子长得不是很英俊，但为人善良、正直而又聪明，他闻讯后打算教训一下这个傲慢的公主。于是，他来到公主面前，向她提出了一个问题，结果公主一句话也没说上来，只好实现自己的诺言，答应了婚事。

请问，王子问的是个什么问题呢？

邻居施计争家产

有一位老人快要死了，在财产分配上还没有找到方法。临终前，他对两个儿子说，你们两个人骑马到东面的河前，然后再回来，谁的马跑得慢，家产就归谁。两个儿子骑马出去缓缓而行。一个邻居觉得很奇怪，上前问明原因后，他告诉两个人一个方法，于是这两个人便骑马飞速向东河赶去，唯恐落后。

你知道这个邻居说了一句什么话吗？