

儿童一定要会玩的120个思维游戏

儿童游戏

陈昕 编著



出其不意的**创新游戏**
引人入胜的**逻辑游戏**
玩味十足的**空间游戏**

丰富有趣的**观察游戏**
妙趣横生的**数字游戏**
超级好玩的**文字游戏**

动脑篇
4~10岁

120个思维游戏，全面提高孩子的创新能力、观察能力、分析能力、推理能力！科学、
月，越玩越开心！

院图书馆

电子工业出版社
http://www.phei.com.cn

儿童一定要会玩的120个思维游戏

儿童游戏 120

陈昕 编著

动脑篇
4~10岁

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有，侵权必究。

图书在版编目 (CIP) 数据

儿童游戏 120. 动脑篇：儿童一定要会玩的 120 个思维游戏 / 陈昕编著. —北京：电子工业出版社，
2013.1
ISBN 978-7-121-18986-9

I . ①儿… II . ①陈… III . ①游戏—儿童读物 IV . ①G898-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 278269 号

策划编辑：张 轶

责任编辑：张 轶

印 刷：中国电影出版社印刷厂

装 订：中国电影出版社印刷厂

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：787×1092 1/16 印张：12 字数：203 千字

印 次：2013 年 1 月第 1 次印刷

定 价：32.00 元

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

质量投诉请发邮件至 zltts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

博利自序：



只要努力 就可以成为优秀的人

朋友们，大家好，我叫博利！曾经我是一个很不起眼的小孩，甚至还有点“笨”，虽然我的爸爸妈妈都是非常出色的人，可是说起来有点惭愧，因为我知道的知识实在是太少太少了！幸亏爱我的爸爸妈妈和我的好朋友小智，对我进行了耐心的指导和帮助，再加上我的不懈努力，现在，我终于变成一个聪明的小男孩了！

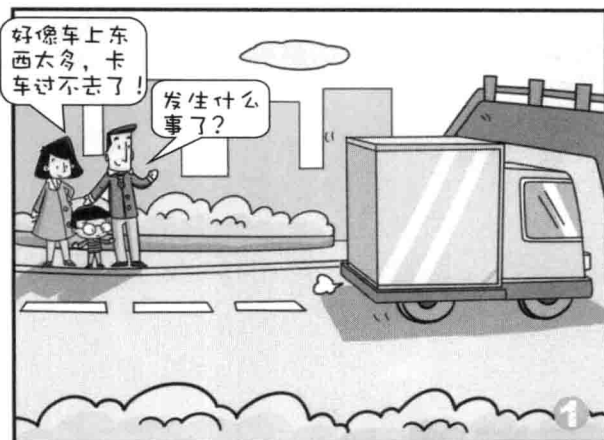
在这里，我要特别感谢我的爸爸，是他利用这120个思维游戏，充分锻炼了我的各方面能力，让我成为了一个优秀的孩子。小朋友们，你们想不想和我一样呢？那还等什么？赶快来看看这本《**120个思维游戏（动脑篇）：儿童一定要会玩的120个思维游戏**》吧！

在书中，你们会看到一系列有趣的思维游戏，从创新游戏、观察游戏、逻辑游戏、数字游戏、空间游戏、文字游戏和综合游戏等七个方面，充分提高我们的观察、分析、推理、判断和想象能力。每一个思维游戏都配有有趣的插图，并有详细的分析讲解，相信只要你认真训练，一定会大有收获。当然在做游戏的过程中难免会遇到小挫折，但是不要气馁，只要你们多尝试、多思考，总会成功的！

也许现在你只是一个平凡的小孩子，但是我相信，玩过这些思维游戏后，你就会成为一个很了不起的人！说到不如做到，接下来，就让我们用实际行动证明自己吧！

博利爸爸和博利妈妈都是有着突出成就的人，爸爸思维活跃、智商高，而妈妈也很优秀，是一位科学家。但如此出色的夫妇，由于平时忙于工作，因此疏忽了对儿子的教导。一次难得的全家旅行，他们意外地发现……







目录 Contents



Part 1

出其不意的创新游戏

做个医院标志并不难	002	细胞分裂问题	012
螺丝丢了怎么办	003	怎么买鸡蛋回家	014
让水壶变空	004	能够顺利过河吗	015
动动脑筋摆火柴	005	哪个枪手枪法准	017
小鸟钻进洞里了	007	我们一起来猜谜	019
软梯何时被淹没	008	巧分蘑菇	020
当王子遇到公主	009	盲人如何买钳子	022
这所房子真奇怪	010	安全过桥	023
瞬间分开红绿豆	011		



Part 2

丰富有趣的观察游戏

火眼金睛辨鸡蛋	026	下一张扑克牌是什么	029
时钟也能算加减	027	认真看，找不同	030

切割正方形	031	哪个人最高	041
怎样涂黑方	032	巧妙变化位置	042
看图填数	034	快来填字母	044
这个三角形很好摆	035	哪个是多余的	046
数字时钟	036	是夏天还是冬天呢	047
你能发现规律吗	038	用火柴摆符号	048
哪个角度大	039	由4个增加到14个	049
这个木板真奇怪	040		

Part 3 **引人入胜的逻辑游戏**

怎样才能保住第一	052	七人聚餐	065
想吃水果自己找	053	照片中是谁呢	066
永远不会上当的人	055	猜猜是什么玩具	068
难不倒的阿凡提	056	死囚能逃脱吗	069
三人能过河吗	058	一定在左边吗	071
今天是星期几	060	他真的撒谎了吗	073
一起来烤饼	062	不能拒绝的求婚	074
聪明的儿子	063		

Part 4 妙趣横生的数字游戏

移动火柴做算术	078	爬行的蜗牛	093
你试过这样装棋子吗	080	打猎的士兵	094
怎样设计邮票	081	按规律填数字	096
伤脑筋的大帅	082	你知道怎么填空吗	097
来了几个伙伴	084	笨嘴夫人的麻烦	098
填一填数字方阵	085	怎样来分工钱	099
哪几盏灯是关着的	087	后天是星期几呢	101
算来算去都一样	088	需要多少根柱子	102
算算此人的岁数	090	秒针经过的次数	103
包装袋换薯片	091	排排站，数人头	104

Part 5 玩味十足的空间游戏

拼出长方形	108	如何放椅子	122
怎样扩建鱼池	110	变出两个三角形	124
过桥回家	112	找路线	125
特工该从哪里逃走	113	你能找出不同吗	126
搬家啦	115	谁能拜师成功	127
游泳的小鸭子	117	用火柴摆个阵	128
你会折图形吗	119	神奇的粉色魔方	129
一起来摆花盆吧	120		

Part 6 欲罢不能的文字游戏

聪慧的解缙	132	哪条路最窄	142
看图猜成语	133	伤心的妇女	143
王安石的哑谜	134	怎样把冰变成水	145
伍子胥猜字	136	兄弟打谜	146
考考你的成语水平	137	你能发现对联的奥秘吗	147
动动“口”，猜猜字	138	聪明的弟弟	149
什么海不能游泳	140	智斗老板	150
猜猜我姓啥	141	巧指凶手	152

Part 7 包罗万象的综合游戏

快来救火啦	156	果汁和水的数量	169
相机卖贵了吗	157	放个棋子有学问	171
巧妙来拼图	159	吃馒头比赛	172
到底几人在吃饭	161	张飞卖猪	174
10根变成11根	162	哪只兔子最倒霉	175
浮在水中的铁球	164	怎样还钱	177
快来看，有钻石	165	选择哪个理发师	178
来做早餐吃	167	门铃可真多	180
爬楼梯的时间	168	贪婪的珠宝店老板	181

Part 1

出其不意的 创新游戏



儿童游戏 120 (动脑篇) : 儿童一定要会玩的 120 个思维游戏

做个医院标志并不难

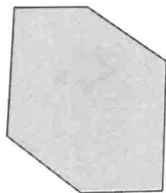
博利爸爸：爸爸发现你的创新能力需要提高，从今天开始要加强训练哦！

博利：好吧，我也希望自己变成一个有创新能力的人！



仔细听——爸爸的难题

仔细观察图中的硬纸板，你能沿着一条曲线将它割开，然后拼凑成一个“十”字形的医院标志吗？赶快来试一试吧！



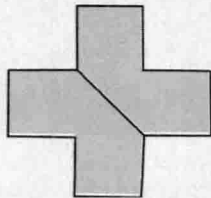
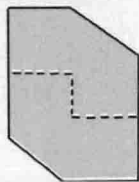
博利爸爸：博利，你知道怎样把硬纸板分割组成十字吗？

博利：这个……我觉得根本就不可能！



仔细想——爸爸的解释

当然可能啦。只要我们沿着这条虚线将纸板割开，再将割开的两部分拼接到一起就可以了。



螺丝丢了怎么办

博利爸爸：乖儿子，你在做什么呢？有个问题想问问你！

博利：什么问题呀？不要太难呀！



仔细听——爸爸的难题

小黎刚刚拿到驾驶证，就开着新买的汽车去参加朋友的婚礼。可是，当车子走到半路时，突然爆胎了。幸好他的车上准备着备用轮胎。于是，小黎就急忙下车，拿出备用轮胎来换，但不巧的是，他一不小心把摘下来的4枚螺丝钉全部踢到了路边的下水道内。眼看着螺丝掉进下水道，小黎非常着急。但是，不一会儿，小黎就驾着车子向最近的修理厂驶去了。你知道，小黎是怎么做到的吗？



博利爸爸：你说，小黎是怎样做的呢？

博利：小黎真聪明啊！他是怎么做的呢？



仔细想——爸爸的解释

动动脑子，你肯定能想到，小黎是从其他三个轮胎上分别摘下了一枚螺丝，然后用那三枚螺丝固定在刚换的新轮胎上，这样只要小心地向前行驶，还是能安全到达距离最近的修理厂的。

让水壶变空

博利爸爸：博利，快来，你看这个问题多有趣呀！

博利：什么问题呢？这么有趣。



仔细听——爸爸的难题

有一个水壶，里面装满了水，足足有5千克重。我们一般一口只能喝下半杯水，那在10秒之内，你能让水壶里的水一下子变没有吗？



博利爸爸：你能让水壶里的水一下子变没有吗？

博利：不能吧，我一个人喝要喝到什么时候呀？



仔细想——爸爸的解释

题中并没有要求你必须把水喝掉呀，你可以使用任何方法，比如将水壶里的水泼到地上，所以，千万别受问题里面的信息干扰，这样才能提高创新能力嘛！

动动脑筋摆火柴

博利爸爸：儿子，快动动脑筋来摆一摆这些火柴！

博利：这次是摆火柴吗？快让我看看！



仔细听——爸爸的难题

下面这个算术题是淘气鬼小马虎扔下的，你能帮助他，移动一根火柴棍让算式成立吗？

$$9 \times 9 \quad 2 \quad 8 = 61$$

博利爸爸：儿子，相信你一定能帮助小马虎的！
博利：真的吗？那我来试试！



仔细想——爸爸的解释

只要将“8”中间横着的火柴棍移动到数字“2”的前面，等式就立即成立了。
如图所示。

$$9 \times 9 - 20 = 61$$

小鸟钻进洞里了

博利爸爸：儿子，和爸爸一起来想想这个问题吧！

博利：好啊，正好让我锻炼锻炼大脑。



仔细听——爸爸的难题

明明发现了一只受伤的小鸟，很想把它捉住为它疗伤。但是小鸟为了不让明明捉住，就躲进了一个小树洞里。明明想从洞里将小鸟捉出来，但是试了试洞口太窄，没有办法把手伸进去，而他又不想用树枝，因为这样会伤害到小鸟。你说明明用什么方法能把小鸟成功地捉出来呢？



博利爸爸：快想一想，明明要用什么办法呢？

博利：把洞挖开，这样就能捉住了！



仔细想——爸爸的解释

儿子呀，树洞怎么能那么容易挖开呢？其实有一种方法很简单。只要我们慢慢向洞中填沙子，小鸟就会随着不断增多的沙子，向洞口慢慢移动，这样就能成功地捉住小鸟了。