



让孩子受益一生的思维训练营

周月明 / 罗月婷◎著

# 跳跳小子 大闯关

8-12岁孩子思维能力大挑战

自然科学篇

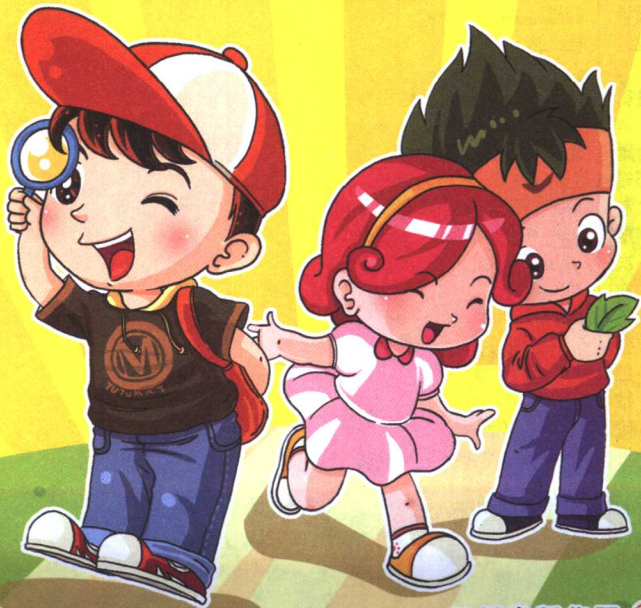


四川出版集团 天地出版社

# 跳跳小子 大闯关

自然科学篇

周月明 / 罗月婷◎著



四川出版集团  天地出版社

---

图书在版编目 (CIP) 数据

跳跳小子大闯关 / 周月明著. — 成都: 天地出版社,  
2006.1

ISBN 7-80726-243-5

I. 跳... II. 周... III. 智力游戏—少年读物  
IV. G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2005) 第139691号

---

TIAOTIAO XIAOZI DA CHUANGGUAN ZIRAN KEXUE PIAN

跳跳小子大闯关·自然科学篇

---

|      |                    |
|------|--------------------|
| 作者   | 周月明/罗月婷 著 文鲁工作室 绘  |
| 策划组稿 | 李 云 eluo33@163.com |
| 责任编辑 | 李 云 罗 岱            |
| 责任校对 | 王晓辉                |
| 封面设计 | <u>艺TUTU美术工坊</u>   |
| 内文设计 | 杨红鹰                |

出版发行 四川出版集团·天地出版社  
(成都市三洞桥路12号 邮政编码: 610031)

网 址 <http://www.tdph.net>

电子邮箱 [tiandicbs@vip.163.com](mailto:tiandicbs@vip.163.com)

承 制 跨克创意文化传播有限公司

印 刷 四川五洲彩印有限责任公司

版 次 2006年1月第一版

印 次 2006年1月第一次印刷

规 格 146×180mm 1/32

印 张 5 插页1

字 数 90千字

印 数 8000

定 价 全套55.20元 本册13.80元

书 号 ISBN 7-80726-243-5/G·93

版权所有 违者必究 举报有奖

举报电话: (028) 87734601(市场营销部) 87734639(总编室)



## 作者简介



周月明，四川大学文学与新闻学院毕业，六岁孩子的母亲，儿童读物的狂热创作者，善于观察时刻变化的人生，尤其关注儿童的教育与成长。为了满足自己的文字欲望，乐于用敏感而多动的心，以及常年积累的育儿经验，为所有正在成长的孩子创作有益的图书。

编著出版之部分童书作品：“儿童读经”系列丛书（四川出版集团·天地出版社，一套5本）；“月亮姐姐教你画”系列丛书（中国画报出版社，一套5本）；“1、2、3、4我来画”系列丛书（四川出版集团·天地出版社，一套5本）；“幼儿认知”系列丛书（四川出版集团·四川少年儿童出版社，一套10本）；《我是超级优等生》（线装书局）；“新童谣”系列（武汉大学音像出版社）；“成语学习系列”丛书（台湾启幼出版公司，一套2本）；“亲子游戏”系列丛书（台湾启幼出版公司，一套2本）；“英语童话ABC”系列丛书（台湾风车出版公司，一套10本）。



“健康！聪明！”这是所有父母对孩子不变的祝福。

我们都知道，思维能力是衡量人的智力水平的核心要素，孩子是否聪明，主要通过平常的思维能力反映出来。那么，怎样才能培养和提高孩子的思维能力？怎样才能将思维训练变得更有趣味，让孩子乐于接受呢？

对于8~12岁的孩子来说，单纯的思维训练题，孩子很难静下心来思考，达不到训练的目的；而一些知识含量不高的游戏题，又不适合已有一定知识基础，且具备一定独立思考能力的这一阶段的孩子练习。所以，我们立志为8~12岁的孩子提供一套真正有价值的思维训练书：这套书首先要有趣，让孩子爱看爱练；更要益智，让孩子学有所获，更加聪明。经过近一年的精心准备，这一套思维训练书《跳跳小子大闯关》终于与孩子们见面了。

《跳跳小子大闯关》一套四本，分逻辑思维、自然科学、数学推理和形象空间四个板块。每一个板块我们都设计了一个完整的探险故事，每一个故事里面都设计了30~40道难关，含30~40道思维训练题。故事里还有四个善于思考、喜欢冒险的“跳跳小子”，他们会带着你一起经历惊险刺激的探险历程，闯过一道道难关，最终成为明星级的“跳跳小子”。

脑子越用越灵。愿所有的孩子和书中的小主角们一起，感受到思维训练的无穷乐趣。

让我们一起进入魔法城堡吧。祝孩子们都能成为超级闯关高手！



# 跳跳小子队员



萌萌

小男孩，12岁，活泼开朗，很聪明，对妹妹很照顾。但是，他有的时候又爱独断专行，喜欢对小朋友发号施令。



美美

萌萌的妹妹，5岁，天真可爱，有点娇气，好奇心很重，什么都要跑去看一看，经常闯祸，但承认错误又很快。



宝宝熊

兄妹俩的好朋友，贪吃，贪睡，胆小，愿意结交各种朋友，脾气也特别好。



哥哥

兄妹俩的好朋友，10岁，身手很敏捷，喜欢爬树和跆拳道，经常帮惹祸的美美解围。



夜晚，美美和萌萌沿着河走到一个小树林边。这时，一个飞翔的、尖耳朵的小精灵突然出现在他们面前：“喂，你们好！亲爱的萌萌和美美！”

“你怎么知道我们的名字，你是谁？”美美惊讶极了。

“呵呵，这不是秘密，但是也是秘密，就是我们大家的秘密……”这个小精灵说话可啰嗦了，“刚才人太多了，我害怕我们的秘密被别人知道了，如果吓坏了花花草草，还有其他小朋友就不好了……”

萌萌听得更糊涂了，忍不住打断了他的话，问道：“可是，你到底是谁，找我们有什么事？”

“噢，是这样的，”小精灵说，“我是哈达哈达大巫婆派来的信使。她有一件很重要的事要通知你们。”

“你是哈达哈达大巫婆派来的？”萌萌一听很是高兴，因为那一次奇特的经历现在还时常出现在他的脑海里，“我就知道她会来找我！”

美美也松了口气，连忙从哥哥身后跳了出来，问：“什么事呀？”

“魔法城马上要举办一个活动，名字叫做‘**自然科学大旅行**’，邀请那些曾经环游过IQ魔法城的孩子们自由组队参加。可不是随便哪个人都能得到这个邀请的哦。三天后，活动就会在黑色大森林里的**天轮魔法宫殿**举行。”

“黑色大森林里的天轮宫殿？”

“听我慢慢说嘛。黑色大森林是魔法城的外围——就是处在靠近魔法城的区域，但又不归魔法城管辖……”信使又开始一点一点地解释了。

“哦，我们要怎么样才能去参加呢？跟着你一起飞进那个世界吗？”

“不是啦，你们自己去就好了。至于奖励嘛，我可不能泄露秘密！”

“我知道，是成为神国的一级大臣！你们的国王还曾经请我留下呢。”

“这个我就不清楚了，我只是一个小小的信使而已！”精灵挠挠头，接着说，“你们必须进入天轮宫殿展开一次四季旅行，要通过了解三十九项知识，才能最终实现目标。”

“那天轮宫殿又在什么地方呢？”

“太简单了。”信使说着就从背包里掏出两件东西，“带上**地图**、**通行证**，还有你们的**魔法指南针**，就可以顺利进入天轮宫殿了。”然后他又拿出一些银毫子，说，“用这些钱可以在天轮宫殿里购买需要的东西。”

萌萌接过来看了看，说：“地图只有天轮宫殿里面的路线啊，可怎么到黑色大森林去呢？你能带着我们进去吗？”

“用通行证去啊。这可不是普通的通行证，它和魔法指南针是你们到达目的地的工具。你先要把魔法指南针放在通行证上，然后念一句咒语，就可以进入黑色大森林了。在进入天轮宫殿之前，通行证必须交给宫殿的守卫，否则宫殿的门不会打开。当然了，在宫殿里，除了指南针可以给予你们一些提示外，不会有任何魔法和巫师来帮助你们。这次，你们依靠的也必须是自己的勇敢和智慧哦！”

小精灵说完挥了挥手，接着就消失了。

“啊哈，又要开始冒险了！”萌萌和美美越想越兴奋，几乎是不约而同地喊出，“马上去找宝宝熊和祥哥！”

就这样，**四个小伙伴带上魔法指南针和信使给予的物件，又兴冲冲地出发了。**







1. 黑暗中的声响来自哪里? /1
2. 在密林里怎样判断方向? /6
3. “神仙”的预言灵验吗? /10
4. 穿绒毛外套的冰块会融化得更快吗? /14
5. 裹毛巾的鞋子/18
6. 木柴越多火焰越高吗? /21
7. 开水的温度可以有多高? /25
8. 厚杯子比薄杯子更结实吗? /27
9. 不能弯腰的山洞/30
10. 雪中行/33
11. 小手电筒的穿透力有多强? /37
12. 害人的煤炭火炉/41
13. 寻找“红茶” /45
14. 红色的茉莉花/51
15. 未成熟的桃子被谁打落了? /55
16. 不能灭火的水/59
17. 野鸡蛋能像皮球一样浮起来吗? /63
18. 竹筒可以有多大? /67
19. 消毒棉花是怎样被找到的? /70
20. 大竹筐的脚/73
21. 糖精是白糖的精华吗? /76



22. 生鸭蛋? 熟鸭蛋? /80
23. 瓶子漏了吗? /83
24. 搬石头的最佳方式/86
25. 室外的空调器/89
26. 白色的浪花蓝色的海/94
27. 海市蜃楼/96
28. 让讨厌的虫子自己走开/99
29. 笨重的铁家伙是怎么游泳的? /103
30. 多情的海鸥/107
31. 大树底下能躲雨吗? /109
32. 浸不透的布/112
33. 把害羞的彩虹带回家/114
34. 铅笔是怎么打开锈锁的? /117
35. 谁偷喝了美味的汤? /121
36. 应声虫/125
37. 霜降/128
38. 捉虾/131
39. 绳子的长度/134
- 尾声/137
- IQ魔法城大解密/139





# 黑暗中的声响 来自哪里？

萌萌、美美、祥哥和宝宝熊，凭借魔法指南针和通行证，一起来到了魔法城外茂密的黑色大森林。按地图的标示，天轮魔法宫殿应该就在大森林的中央。

森林里有高大挺直的大树，有像绳子一样缠在树上的藤蔓，有漂亮的花草，在一些大树底下还有像小伞一样的蘑菇。

孩子们被树林中的景象给迷住了，看到什么都想去亲近一下。可是萌萌却说：“小心啊！森林里的植物有些是有毒的，不可以乱摸，特别是不可以吃进嘴里！”

萌萌一席话吓得美美急忙缩回了伸出去的小手。

一路走一路看，不知不觉中天色暗了下来，可大家连魔法宫殿的影子都还没看到。一想到要走夜路，大伙儿都有点心慌，谁知道天黑以后，森林里会不会冒出可怕的野兽呢！

就在太阳快要落山的时候，眼尖的宝宝熊大叫起来：“快看，前面有灯光！”

大伙抬眼望去，只见远处有一点亮光隐隐约约在闪动，这说明附近应该有人家。孩子们都高兴起来，赶紧朝有光亮



的方向跑过去。果然，那里有一幢二层楼的房子，楼上有灯光透出来。

房子的门上写着“逗逗园”，孩子们很有礼貌地敲了敲门。

过了好一会儿，门开了。开门的是一位胡子又白又长，模样很严厉的老爷爷。原来呀，这个家里只有老两口，一个老爷爷和一个老婆婆。他们好像很愿意看见小孩子，急忙招呼大家进门。

#### 魔法城智慧树

从理论上讲，在没有物体阻隔的情况下，人的肉眼可以看到无限远的距离。而在黑暗当中，肉眼更可以看到很远地方的一点点光亮。

听见孩子们在嚷嚷又累又饿，老婆婆笑眯眯地说：“你们休息一会儿，晚饭马上就好！”

好像是施展了什么魔法似的，老婆婆很快就做出了一顿丰盛可口的饭菜。然后，她又哼着

小调，跑到黑黑的厨房里烧开水，安排大家洗脸洗脚。当墙上的猫头鹰闹钟敲响十下之后，孩子们已经被安顿在舒服的小房间里了。

宝宝熊玩累了，一挨床就打起了呼噜。萌萌和祥哥也很快就入睡了。美美虽然闭上了眼，可是却怎么也睡不着。

熄了灯，屋里屋外都是黑漆漆的，风吹着树木，发出“呼呼”的声音。美美觉得很害怕，尤其是想到老爷爷不笑的样子，她就开始怀疑他们不是好人。这时，她的脑海里浮现

出关于妖精的故事。要知道，那些狐狸精啦、蛇精啦都是在夜里从树林里钻出来的。

想着想着，美美突然听到门外传来“砰”的一声。声音闷闷的，也不大，接着又是几下，然后就安静下来了。

美美轻轻地下了床，走到门边，再轻轻把门打开一条缝，贴着缝向外面看：客厅里漆黑一团，似乎有黑影在移动。忽然，又是“砰”的一声，比刚才还要响，而且响过之后还有“吱吱”





的声音。

“老婆子，快睡吧，明天再来收拾它们！”从楼上传来了老爷爷的声音，虽然声音不大，但美美听得很清楚。

“好的，我也累了，老骨头都要散架了！”

“啊！妖怪啊——”美美一惊，转身跳到床上，一把抱住了宝宝熊。

她这一叫，把大家都给吵醒了，萌萌和祥哥赶紧打开灯跑了过来。听说有妖怪，大家都显出不相信的神情。美美看他们不信，就说：“我分明听见的，老爷爷和老奶奶都变成了妖怪，先是一阵‘砰砰’的闷响，然后就说明天再收拾我们！”

祥哥想到客厅里去看一看，可美美却赶紧拉住他：“不要出去，万一妖怪把你吃了怎么办呀？我好怕呀，好怕！”



祥哥心里也有点打鼓，萌萌也不敢肯定主人到底是妖怪还是好人。犹豫了半天，大家都认为不能贸然出去，等天亮了再来应付。

于是大家迷迷糊糊地挨到第二天。一大早，太阳还没有出来，祥哥就先跳下床，大家都跟着他悄悄走到客厅。他们仔细看了看，没觉得周围有什么异样，只发现几

个热水瓶秃着头，很奇怪地立在那里，用手摸摸，里面的水都是冰凉的。

美美轻声叫到：“咦，温水瓶的帽子呢？”

“真奇怪，老爷爷他们怎么喜欢喝冷水？饮用水没有盖子的保护是会被污染的。”

“我看，一定是老奶奶故意留给那些奇怪的精灵吃的。”宝宝熊扮了一个鬼脸。

“怎么会？哪里来的那么多精灵？我看这中间有什么误会！”萌萌急忙拿出魔法指南针，请求帮助。

在看了魔法指南针的提示后，他想了想，说：“我好像明白了，美美听到的怪声是这么回事……”

一边听着萌萌的解释，美美和宝宝熊一边拿起瓶子仔细端详：“呵呵，萌萌说的真不错，原来是这么回事！”嘿，亲爱的小朋友，你知道是什么原因了吗？

这时，老奶奶正打着呵欠走出来，她很诧异地问：“小家伙们，你们怎么起来得这么早？真的好乖啊！”

听到这话美美的脸一下子就红了，支吾着说不出话来。



### 魔法指南针

自行车的链条在夏天的时候会变松，在冬天的时候会变紧。



## 在密林里 怎样判断方向？

又是一顿美味的早餐。没有了顾虑，孩子们都吃得很香，几乎快把舌头给吞下去了。

“爷爷，你知道天轮魔法宫殿的位置吗？”吃得差不多了，萌萌开始向老爷爷打听方向。地图上虽然标注了天轮魔法宫殿在黑森林的中央，可地图并没有标明这座宫殿四周的路线，所以他们无法确定自己走到了地图上的哪个位置，当然也就不知道离目的地还有多远了。

“哦，天轮魔法宫殿呀，没有听说过！不过，就在离这儿不远的地方，有一个据说很奇特的大房子。你们出了门向南走，过一条小河，用不了半个小时，就能看到有红色尖顶的房子了。”

“知道了，知道了，谢谢爷爷！”

和以往相比，美美和宝宝熊这回用超级速度收拾完物品，一边说着再见一边跑出了门。萌萌和祥哥在和老人告别后也同大家一起上路了。

几个孩子沿着门口的一条小路走，一边走，还一边采一

