

学习 **改变未来**
XUEXI GAIBIAN WEILAI

开 · 心 · 益 · 智 · 馆



动脑筋，长智慧，做最聪明的孩子

脑筋

NAOJIN JIZHUANWAN

主编 / 魏红霞

急转弯



趣、

符合孩子阅读特点

- 答案出乎意料，
开发大脑潜能
- 寓教于乐，
提高孩子的阅读兴趣

全国名校
语文特级教师
隆重推荐



北京出版集团公司
北京教育出版社



学习 改变未来
XUEXI GAIBIAN WEILAI

开 · 心 · 益 · 智 · 馆



NAOJIN JIZHUANWAN

脑筋急转弯

主编/魏红霞

编者/王 起



北京出版集团公司
北京教育出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

脑筋急转弯 / 魏红霞主编 . — 北京 : 北京教育出版社, 2014.1
(学习改变未来)

ISBN 978-7-5522-2945-5

I . ① 脑… II . ① 魏… III . ① 智力游戏 - 青年读物 ② 智力
游戏 - 少年读物 IV . ① G898.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 262703 号



学习改变未来

脑筋急转弯

主 编 / 魏红霞

*

北京出版集团公司 出版
北京教育出版社
(北京北三环中路 6 号)

邮政编码 : 100120

网址 : www.bph.com.cn

北京出版集团公司总发行

全 国 各 地 书 店 经 销

三河市嘉科万达彩色印刷有限公司印刷

*

720mm × 960mm 16 开本 21 印张 312 千字

2014 年 1 月第 1 版 2014 年 6 月第 3 次印刷

ISBN 978-7-5522-2945-5

定价 : 19.80 元

版权所有 翻印必究

质量监督电话 : 13911108612 (010) 62698883 58572393

阅读成就梦想 学习改变未来

亲近阅读，分享快乐，爱上读书

全国名校语文特级教师隆重推荐



闫银夫

《语文报》小学版主编

每个孩子都是拥有双翅的天使，总有一天他们会自由地飞翔在蓝天之上。这套书是让孩子双翅更加有力，助推他们一飞冲天的最佳营养剂。



王文丽

全国优秀教师 北京市优秀教师
北京市东城区教育研修学院小学部研修员

好的书往往能让孩子在阅读中发现惊喜和力量。这套书就是专门为孩子们量身定制的，它既有丰富的知识性，又能寓教于乐，让孩子感受到学习的快乐！



薛法根

全国模范教师 江苏省著名教师
江苏省小学语文特级教师

多阅读课外书，不仅能使学生视野开阔，知识丰富，还能让他们树立正确的价值观。这套书涉猎广泛，能使学生在阅读的过程中得到全面发展。



武凤霞

特级教师
河南省濮阳市子路小学副校长

本套丛书从学生的兴趣点着眼，内容上符合学生的阅读口味。更值得一提的是，本套丛书注重学生的认知与积累，有助于提升孩子的阅读能力与写作能力。



张曼凌

全国优秀班主任 吉林省骨干教师

这套书包含范围广泛，内容丰富，形式多样，能满足不同学生的阅读兴趣，全方位扩展学生的知识面。

本套丛书紧扣语文课程标准，以提高学生学习成绩、提升学生思维能力、关注学生心灵成长等全面发展为出发点，精心编写，内容包罗广泛，主要分为五大系列：



爱迪生科普馆

—— 体验自然，探索世界，关爱生命

这里有你可不可知的百科知识；这里有你最想认识的动物朋友；这里有你最想探索的未解之谜。拥有了这套书，你一定能成为伙伴中的“智多星”。

少年励志馆

—— 关注心灵，快乐成长，励志成才

成长的过程中，你是否有很多烦恼？你是否崇拜班里那些优秀的学生，希望有一天能像他们一样，成为老师、父母眼里最棒的孩子？拥有这套书，让男孩更杰出，女孩更优秀！

开心益智馆

—— 开动脑筋，启迪智慧，发散思维

每日10分钟头脑大风暴，开发智力，培养探索能力，让你成为学习小天才！

小博士知识宝库

—— 畅游学海，日积月累，提升成绩

这是一个提高小学生语文成绩的好帮手！这是一座提高小学生表达能力的语言素材库！这是一套激发小学生爱上语文的魔力工具书！

经典故事坊

—— 童趣盎然，语言纯美，经典荟萃

这里有最经典的童话集，内容加注拼音注释，让学生无障碍阅读，并告诉学生什么是真善美、勇气和无私。

目录

C · O · N · T · E · N · T · S

轻松过关必杀技 1

第一章 岂有此理 7

第二章 奇思妙想 39

第三章 巧问妙答 73

第四章 头脑风暴 105





第五章 无奇不有..... 163

第六章 幽默搞怪..... 207

第七章 出人意料..... 241

第八章 挑战极限..... 293





轻松过关

必杀技

QingSong GuoGuan BiShaJi



必杀技① 分析“陷阱”

脑筋急转弯的题目中经常设置一些“陷阱”，让你走进去之后就回答不出问题来。这些小陷阱通常与生活中的思维习惯有关。如果你走不出生活中的惯性思维，往往就很难得出正确答案。

比如：什么蛋不能吃？

题目分析

这个题目就有一个陷阱，即“吃”。在生活中，鸭蛋、鸡蛋等等都是能吃的东西，我们就很容易将答案与“吃的东西”联系在一起——“蛋都是能吃的呀，怎么会有不能吃的蛋呢？”这样，我们就找不到答案了。

找出答案

只有你走出“吃的东西”这个惯性思维模式，才会想到不能吃的蛋有“完蛋”“坏蛋”等。凡是能与“蛋”组成词的“不能吃”的都可以是答案。

必杀技② 寻找“题眼”

脑筋急转弯的题目中往往包含着一些关键词，这些关键词往往暗中提示或包含了题目的答案，你只要从这些关键词出发，着重考虑和它们相关的事物，答案很快就会出来。

比如：什么东西天气越热，它爬得越高？



轻松过关

必杀技

QingSong GuoGuan BiShaJi

题目分析

这个题目中有两个关键词，即“热”和“高”。在日常生活中，有什么东西能把“气温”和“高度”联系在一起呢？如果不能直接想出来的话，那么先想想，有什么东西是和“气温”有关系的呢？在这些东西里面，有没有和“高度”有关的呢？

找出答案

和气温有关的，比如变化着的一年四季、调节温度的空调、衡量温度的温度计……呵呵，对了！天气越热，温度计的指示数就会越大，它不就爬得越高吗？答案就是温度计啦。

必杀技③ 逆向思考

对于某些脑筋急转弯的题目若你只是按照习惯沿着事物发展的正方向去思考，就会很难得出正确的答案。但是如果你能够运用逆向思维，从结论往回推，倒过来思考，从求解回到已知条件，反过去想问题，便会轻而易举找出答案。

比如：卡卡走在路上，周围没有任何灯光，也没有月光，为什么他一眼就能看到远处的箱子？

题目分析

这个题目乍一看，很容易被认为是在晚上发生的故事，因为题目中提到了“灯光”和“月光”。在这样的默认情境下去寻找答案，恐怕我们就只能猜测卡卡是一位很厉害的具有“夜视”超能力的小朋友了。那么，如果我再告诉你，卡卡只是一位普通的小朋友呢？



轻松过关

必杀技

QingSong GuoGuan BiShaJi



找出答案

我们来使用一下逆向思考法吧，也就是从结论往回推。在什么情况下卡卡能看得到箱子呢？在白天肯定可以，天黑但是有灯光的话也可以。再回去看题目，它只是说没有任何灯光，也没有月光，但是并没有说是在晚上啊。所以，答案就是因为当时是白天喽！

必杀技④ 多角度思考

有一些题目需要我们充分发挥发散性思维，即从不同的方向、途径和角度去设想，探求多种答案，最终找到使问题获得圆满解决的思维方法。这就需要充分发挥你的想象力，突破原有的知识圈，从一点向四面八方想开去，并通过知识、观念的重新组合，寻找更新、更多的答案或方法。

比如：太平洋中间是什么呢？

题目分析

这个题目乍一看还以为在考查我们的海洋知识。如果我们使劲地去想真正的太平洋中间究竟有什么海洋物质，就很难找到答案啦。

找出答案

换个角度来思考，“太平洋”除了表示地球上的四大洋之一，还有什么别的含义吗？其实，最简单的，它还是一个词啦。它的中间当然就是“平”字了。现在，你肯定也知道大西洋的中间是什么了吧！



轻松过关

必杀技

QingSong GuoGuan BiShaJi



必杀技⑤ 跳跃联想

也有一些脑筋急转弯的答案，只有通过发挥跳跃联想力才能获得。跳跃联想指的是从一个事物联想到另一个事物时既有联系又存在跳跃，比如大海——鱼——渔船——天空。跳跃联想的跨度越大，思维的速度和灵活性就越好。因此，通过一些脑筋急转弯的题目来锻炼跳跃联想力，是十分有益的。

比如：有一个精神病患者在床上仰面朝天地唱歌，唱了一会儿，他翻了个身，脸朝下趴着唱。这是为什么？

题目分析

这个题目的主角是位精神病患者，他的行为乍看起来也没有什么逻辑性，那么我们怎么通过跳跃地联想找到可解释的答案呢？唱歌——唱片——正反面——翻面——翻身……

找出答案

哈，原来这位可爱的精神病患者，认为他已经唱完了A面，现在要翻过身来唱B面啦！

必杀技⑥ 回归原点

回归原点法就是指某些脑筋急转弯的题目，不需要你去展开广阔的联想和想象，而是从最简单的字面意思出发去理解题目就能很快找到答案。对于这类题你想得越复杂，反而会离答案越远。

比如：用椰子和西瓜打头，哪一个比较痛？



题目分析

问题是“哪一个比较痛”，而不是“在哪一种情况下头比较痛”，前者是个较为简单的问题，而如果理解为后者，甚至去比较椰子和西瓜的坚硬程度，倒反而把问题搞复杂了。

找出答案

不管拿什么打头，都是头比较痛嘛。

必杀技⑦ 谐音解答

有一些脑筋急转弯的题目和答案之间，主要是有发音上的联系，比如字母T和单词tea同音，单词two和汉字“兔”音近。因此，在解答这类题目时就要试着从答案的发音上着重思考，这样就会比较容易找到答案。

比如：小偷最怕哪三个字母？

题目分析

字母有什么可怕的呢？而且什么样的字母，是小偷怕而一般人不怕的呢？想来应该是有三个字母合起来以后的谐音具有某种意义，而这个意义正是小偷怕的。从这个角度思考，答案很快就会出来啦。

找出答案

小偷偷东西最怕被人看见。和字母谐音的就先考虑英文单词吧。哪三个词合起来是“我看见你啦”的意思，而且发音和三个字母相同呢？答案就是ICU——I see you。



轻松过关

必杀技

QingSong GuoGuan BiShaJi

必杀技⑧ 多义求解

有些脑筋急转弯的题目中，除了包含人们经常理解的一种意思之外，还包含了别的意思，或者还可以有别的解释。如果我们能关注到这些题目中所包含的多层意思，就能很轻松地得到题目的答案了。

比如：为什么大雁每年要飞到南方去？

题目分析

一看到这个题目，小朋友们一定都会想到自然课上学到的常识——大雁每年都要飞到南方去过冬，因为北方的冬天太冷了，而此时南方的气候比较暖和。这样回答是完全正确的。那么，我们再想一想，题目本身还能挖掘出其他的含义吗？

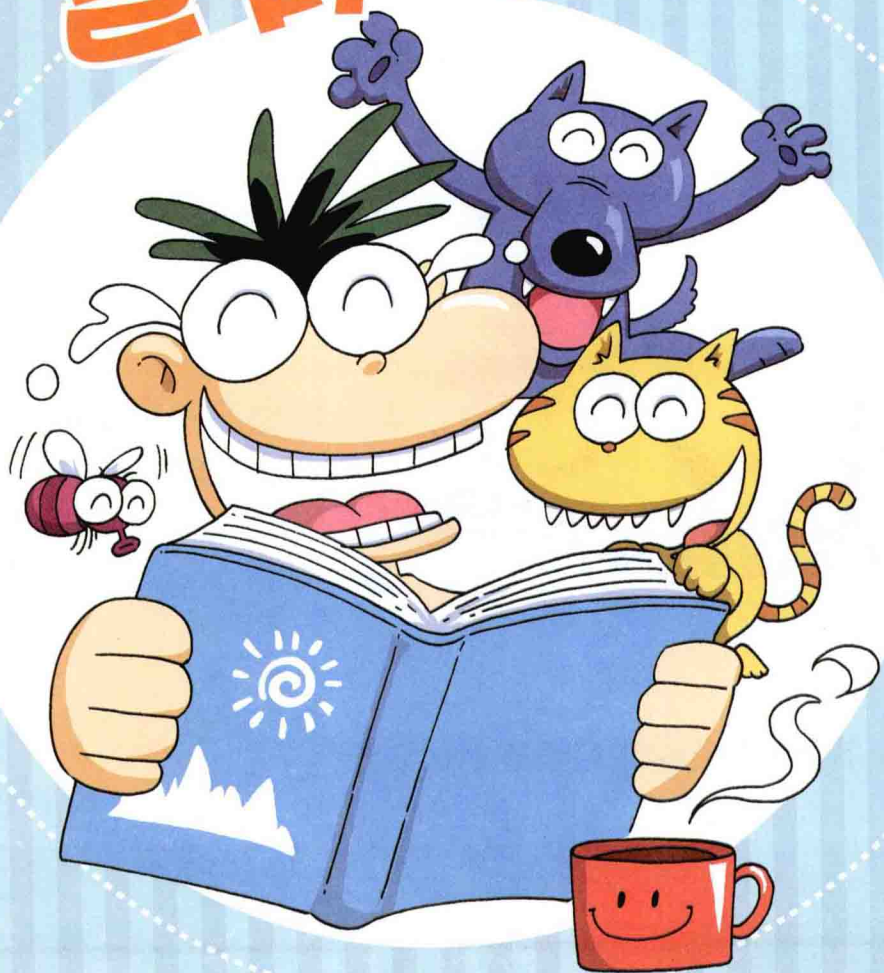
找出答案

题目中问到的为什么，可能是针对“每年要飞到南方去”这件事，也可能只是针对“每年”，或者“飞”“南方”等。我们有一个答案是：走过去就太慢啦！那么，小朋友们，开动你们的聪明脑筋，是不是还能发现其他更有意思的答案呢？

di-yi zhang

第一章

岂有此理





1.方方刚在小学学了半个月英语，就能毫无困难地和英国人交流。这是为什么？



2.不想做白日梦该怎么办？



3.当哥伦布一只脚踏上新大陆后，他紧接着会做什么？

4.不爱读书的学生最喜欢上什么课？



5.一个人蒙上眼睛手持猎枪，先向后转走10步，再向左转走10步，结果一枪就打中了一顶悬挂的帽子，这是怎么回事？



6.人们吃什么的时候最紧张？

7.盒子里有4块蛋糕，分别给了4个小朋友，为什么盒子里还留下1块呢？

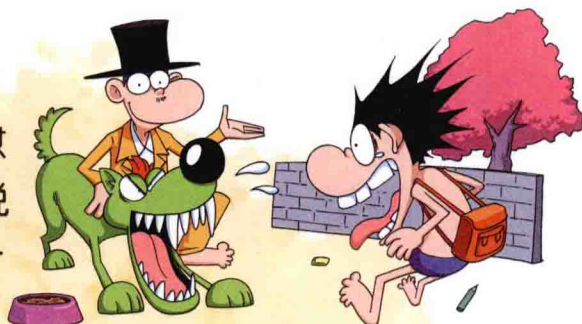


8.武松被警察逮捕了，你知道他犯了什么罪吗？

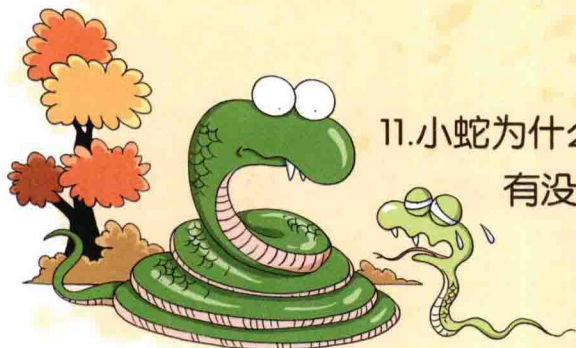
9.什么时候人的脸最难看到？



10. 狗冲男孩狂叫，绅士安慰男孩说：“别怕，有句谚语说‘会叫的狗不咬人’。”为什么男孩听了仍害怕？



11. 小蛇为什么非常慌张地问大蛇：“我们有没有毒？”



12. 什么东西最听话？



分钟

破案

一个人坐火车去邻镇看病，看完之后病全好了。回来的路上火车经过一个隧道，这个人就跳车自杀了。为什么？

答案：由于火车进入隧道后一片漆黑，他以为自己刚刚治好的失明症又复发了，受不了这个突然的打击，就自杀了。

