

脑筋急转弯

魏红霞 主编



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, 2015.11

(小学生越玩越聪明的智力游戏)

ISBN 978-7-5522-6870-6

I. ①脑… II. ①魏… III. ①智力游戏 - 少儿读物 IV. ①G898.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第266843号

小学生越玩越聪明的智力游戏

脑筋急转弯

魏红霞 / 主编

*

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

*

630mm × 1020mm 16开本 10印张 130千字

2015年11月第1版 2015年11月第1次印刷

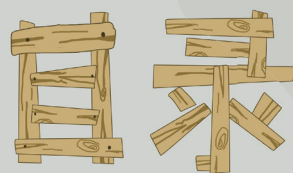
ISBN 978-7-5522-6870-6

定价: 33.00元

版权所有 翻印必究

质量监督电话: 13911108612 (010) 58572832 58572393





CONTENTS



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.....	75
第四章 头脑风暴.....	109
参考答案.....	144





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，鸡蛋、鸭蛋等等都是能吃的东西，我们很容易将答案与“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，才会想到不能吃的蛋有“坏蛋”“穷光蛋”等。凡是名字含有“蛋”的“不能吃”的东西都可以是答案。

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，很快

就会得出答案。

比如：什么东西天气越热，爬得越高？

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，那么先想想，有什么东西是和“气温”有关呢？在这些东西里面，有没有和“高度”有关的？

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 逆向思维

对于某些脑筋急转弯的题目，如果你只是按照习惯沿着事物发展的正方向去思考，就很难得出正确的答案。但是如果你能够运用逆向思维，倒过来思考，从结论往回推，从求解回到已知条件，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事情，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？

找出答案

我们来使用逆向思维法吧，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，天黑但是有灯光的情况下也可以。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。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。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，从一点向四面八方去想，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，它还是一个词呀。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！

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：有一个人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

从题目看这个人的行为乍看起来没有什么逻辑性，那么我们怎么通过跳跃联想找到答案呢？唱歌—唱片—正反面—翻面—翻身……

找出答案

哈，原来这个人认为他已经唱完了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，从最简单的字面意思出发去理解题目就能很快找到答案。对于这类题目，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，就把问题搞复杂了。

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，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，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。

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。

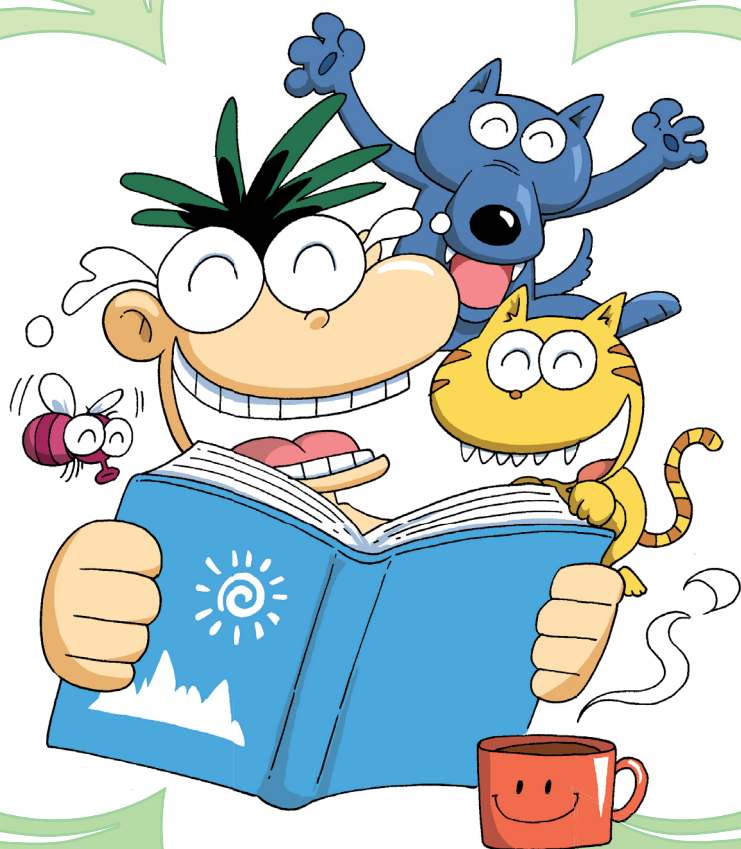
比如：为什么大雁每年要飞到南方去？

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？

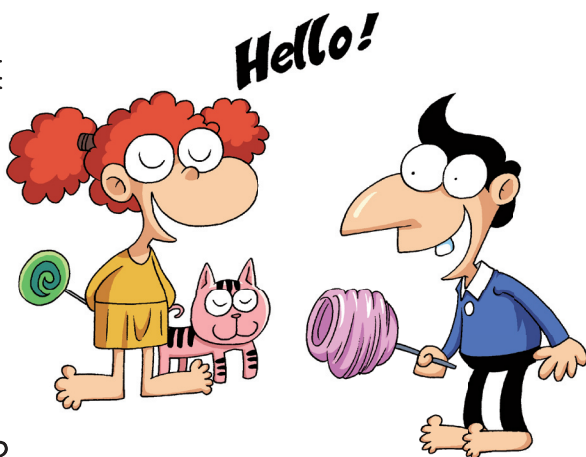
找出答案

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，开动你们的脑筋，是不是还能发现其他更有意思的答案呢？



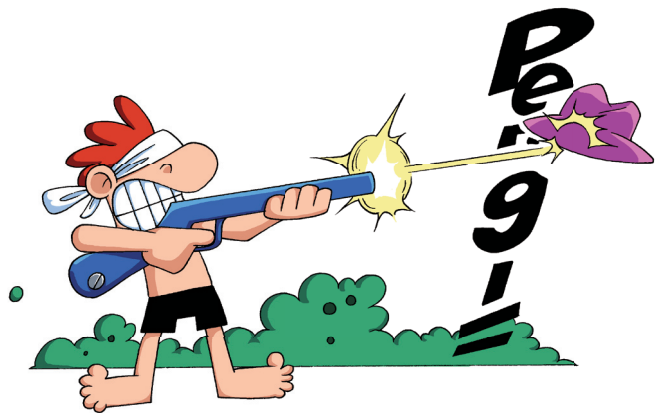
第一章 岂有此理

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. 越热越爱出来的东西是什么？



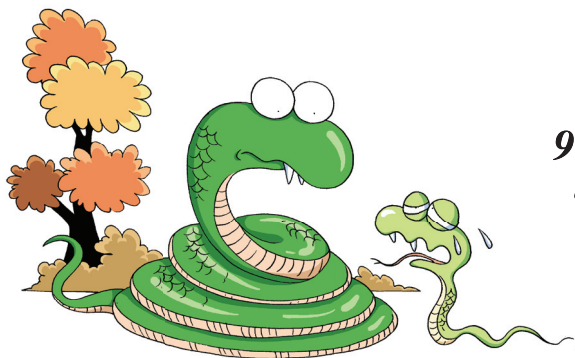
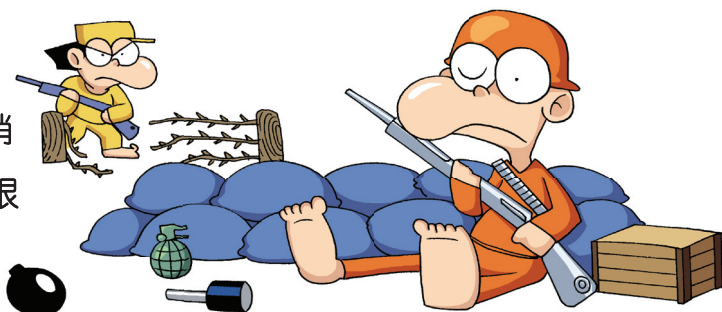
4. 一个人蒙上眼睛打靶，先向后转走10步，再向左转走10步，结果一枪就打中了一顶悬挂着的帽子。这是怎么回事？

5. 人们吃什么的时候最紧张？

6. 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？

7. 什么东西没有长度、宽度，但仍然可以测量？

8. 阿兵是一名优秀的战士，他在站岗值勤时，明明看到有敌人悄悄向他摸过来，为什么他却睁一只眼闭一只眼？



9. 小蛇为什么非常慌张地问大蛇：“我们有没有毒？”

10. 什么东西最听话？

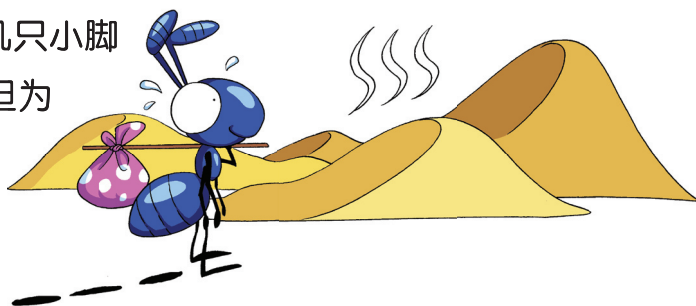
11. 倒立后增加了一半的是什么？



12. 杰克应该把游艇开到红海去，可他却开到了黑海，为什么？

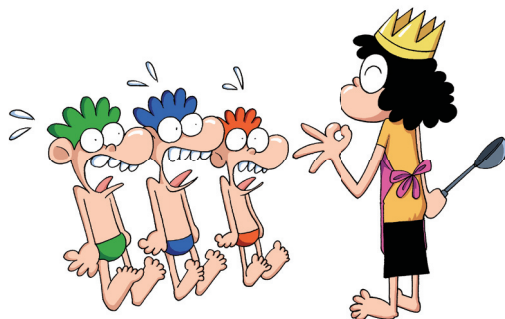
13. 什么声音传得最远？

14. 一只蚂蚁要穿过沙漠，它的几只小脚一定会在沙漠中留下两道脚印，但为什么它只留下了一道印呢？



15. 好与坏的中间是什么？

16. 三个孩子问妈妈想要什么生日礼物，妈妈说只想要三个听话的孩子。为什么孩子们都惊讶地大叫了起来？



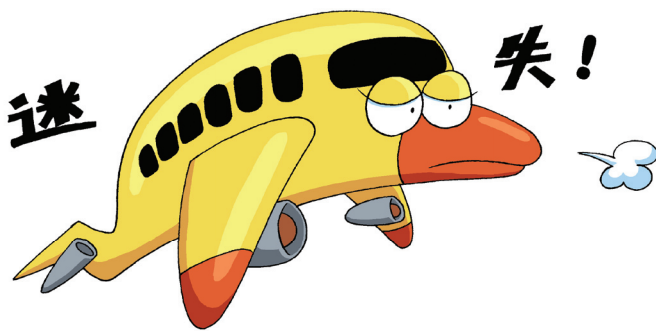
17. 3月1日是乐乐的生日，那么你知道5月1日是什么日子吗？



18. 你知道怎样才能让尖刀变成大刀吗？

19. 老张是一位出色的小说家，为什么有一次他连续写了一个月，却连小说的题目都没写出来？

20. 什么飞机飞行常常没有明确的目的地？



两只小猫前面有两只小猫，两只小猫后面有两只小猫，两只小猫中间有两只小猫。请问共有几只小猫？

答案：4只。

21. 为什么小明说地球上没有人类及动物居住呢?

22. 什么球能够包容一切?

23. 5岁的小超想跳过一条1米多宽的河，试了几次都失败了。可是后来他什么工具也没用就跳过去了。他是怎么过去的?



24. 测验时小云所有的题目都答对了，但她却没有得到满分，为什么?

一分钟破案



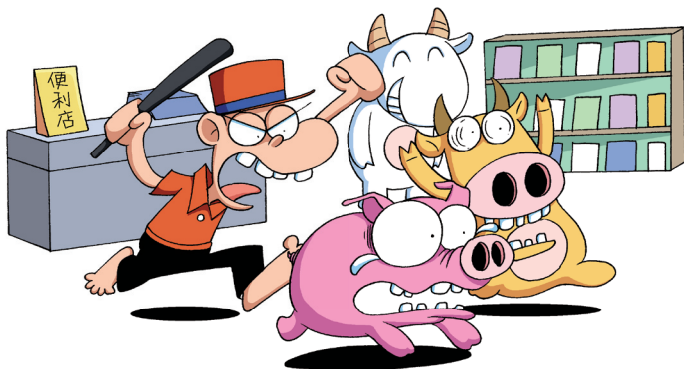
一个人坐火车去邻镇看病，看完之后病全好了。回来的路上火车经过一个隧道，这个人就跳车自杀了。为什么?

答案：这个人原本得的是失明症。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。

25. 天上下着雨，为什么地上却是干的？

26. 辉辉把白墙弄黑了一大片，爸爸见到以后为什么不批评他？

27. 牛、羊、猪半夜去便利店
里捣乱，结果牛和猪被店员打
了出来，为什么羊没挨打呢？



28. 什么船每次走的路线都一样？

29. 什么东西胸上有，背上有，
股上有，肚上有，头上一点儿也
没有？

30. 壮壮让蓉蓉帮他拿一样东西，可蓉蓉却不用手拿。这是怎么回事？

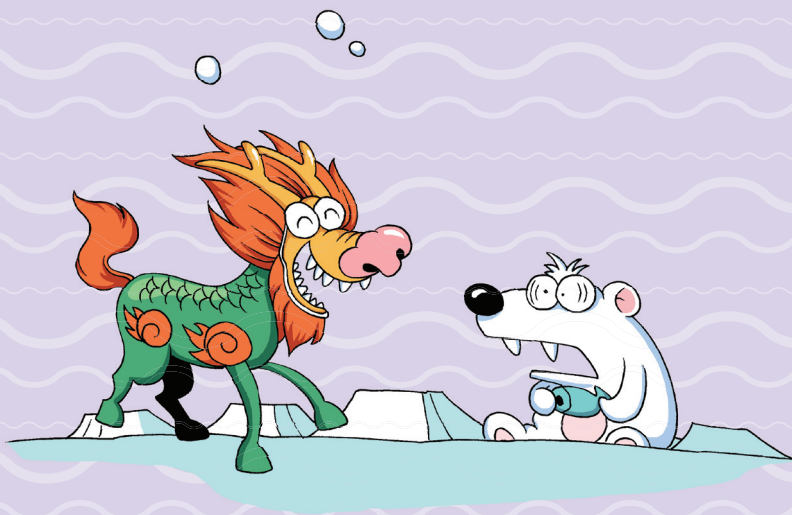
31. 运动会上都有的字是什么?

32. 今天有个小朋友掉进坑里了, 为什么爱看热闹的小强没有笑?



33. 什么光完全没有亮度?

34. 1为什么瞧不起2?



35. 麒麟飞到了北极会变成什么?