

学生智力
大比拼

XUESHENGZHILI
DABIPIN

脑筋 急转弯

徐井才◎主编



北京出版集团公司
北京教育出版社

NAOJINJIZHUANWAN

脑筋急转弯

徐井才◎主编



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/徐井才主编. —北京:北京教育出版社,2012.7

(学生智力大比拼)

ISBN 978-7-5522-0790-3

I. ①脑… II. ①徐… 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(2012)第150388号

脑筋急转弯

徐井才 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

永清县晔盛亚胶印有限公司印刷

*

710×1000 16开本 14印张 144000字
2012年7月第1版 2012年7月第1次印刷

ISBN 978-7-5522-0790-3

定价:29.80元

版权所有 翻印必究

质量监督电话:(010)51222113 58572750 58572393



第一部分 好的脑筋急转弯，真正开发你的智力

- 一、思想内容积极健康····· 2
- 二、题目设置难易适中····· 3
- 三、能充分锻炼学生的发散思维能力····· 5
- 四、题目贴近学生的生活、学习实际····· 6

第二部分 八大方法让你轻松找答案

- 一、分析“陷阱”法····· 10
- 二、寻找“题眼”法····· 11
- 三、逆向思考法····· 12
- 四、多角度思考法····· 13
- 五、跳跃联想法····· 14
- 六、回归原点法····· 15
- 七、谐音解答法····· 16
- 八、多义求解法····· 17

第三部分 开心辞典篇····· 19

第四部分 奇思妙想篇····· 79

第五部分 开发潜能篇····· 139

参考答案····· 199

好

第一部分

的脑筋急转弯，
真正开发你的智力

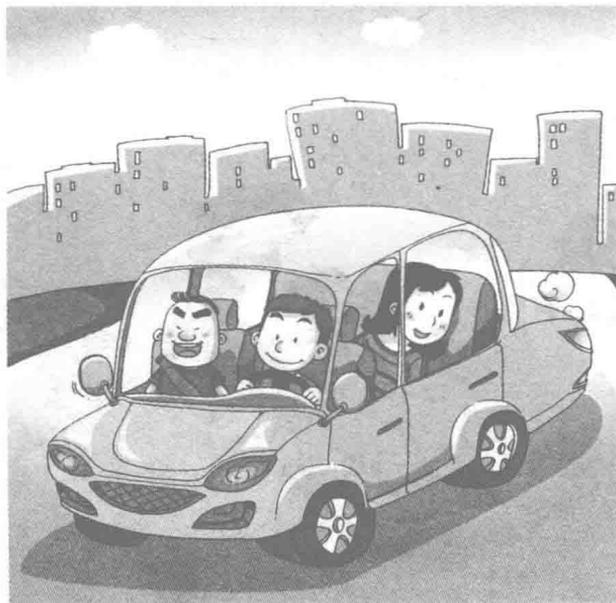


思想内容积极健康

市面上有些脑筋急转弯的书，内容比较低俗，对孩子的身心健康成长很不利，所以，要想帮助孩子开发智力，选一本思想内容积极健康的脑筋急转弯就显得尤为重要了。

示例 1

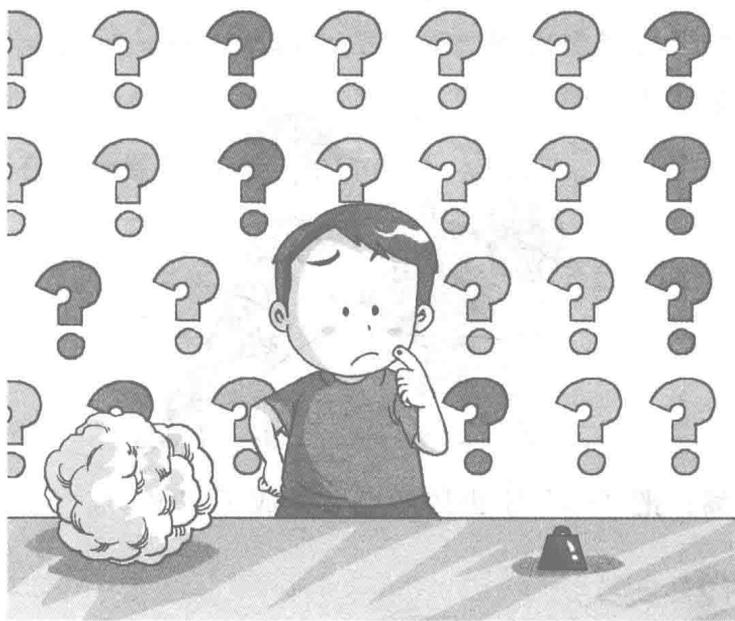
如果有一台车，小明是司机，小华坐在他右边，小花坐在他后面，请问这台车是谁的呢？



答案：“如果”的。

示例 2

一斤棉花和一斤铁，哪个重？



答案：一样重（都是一斤啊）。

题目设置难易适中

本书从促进孩子的智力发展角度出发，在题目的设置上由易到难，这样的编排更有利于锻炼孩子的智力。

第一部分
第二部分
第三部分
第四部分
第五部分
参考答案

示例 1

你能以最快速度，把冰变成水吗？



答案：把“冰”字去掉两点，就成了“水”。

示例 2

明明吃葡（pú）萄（táo）不吐葡萄皮，为什么？



答案：因为他吃的是葡萄干。

能充分锻炼学生的发散思维能力

好的脑筋急转弯能够引导孩子打破常规积极思考，并且帮助孩子开阔思路，尽可能大地开发孩子的智力潜能，这也是本书在选择题目时的重要标准之一。

示例 1

有一个人的眉毛为什么在眼睛下面？



答案：因为他在倒立。

示例 1

小军丢掉了一样东西，妈妈却很高兴，为什么？



答案：因为他丢掉的是坏习惯。

示例 2

北极熊是肉食动物，但它为什么不吃企鹅？



答案：因为北极熊在北极，而企鹅在南极呀。

第二部分



大方法让你

轻松找答案



★分析“陷(xiàn)阱(jǐng)”法

脑筋急转弯的题目中经常设置一些“陷阱”，让你走进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？



分析陷阱

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——“蛋都是能吃的啊，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”这个惯性思维模式之后，才

会想到不能吃的蛋有“笨蛋”、“傻蛋”、“蠢(chǔn)蛋”等等。凡是与“蛋”能组成词的“不能吃”的都可以是答案。

寻找“题眼”法

脑筋急转弯的题目中往往包含着一些关键词，这些关键词当中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，答案很快就会想出来。比如：

什么东西天气越热，它爬得越高？



分析陷阱

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，对哦！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。

逆向思考法

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问题，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？



分析陷阱

这个题目乍（zhà）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(mò)认情境(jìng)下去寻找答案,恐怕我们就只能猜测(cè)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啊!

四 多角度思考法

有一些题目需要我们充分发挥发散性思维(wéi),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?

