

小学生语文新课标必读丛书

特级教师推荐阅读 注重认知与积累 提升阅读写作能力



脑筋急转弯

naojin ji chuanwan

金波 / 主编



北京出版集团公司
北京教育出版社

目录

CONTENTS



轻松过关必杀技/001

第一章 岂有此理/009

第二章 奇思妙想/031

第三章 巧问妙答/055

第四章 头脑风暴/079





第五章 无奇不有/103

第六章 幽默搞怪/125

第七章 出人意料/149

第八章 挑战极限/177





必杀技



必杀技① 分析“陷阱”

nǎo jīn jí zhuǎn wān de tí mù zhōng jīng cháng shè zhì yì xiē xiàn jǐng ràng nǐ zǒu jìn qù zhǐ hòu jiù huí dá bù chū wèn tí lái zhè xiē xiǎo xiàn jǐng tōng cháng yǔ shēng huó zhōng de sī wéi xí guàn yǒu guān rú guǒ nǐ zǒu bù chū shēng huó zhōng de guàn xíng sī wéi wǎng wǎng jiù hěn nán dé chū zhèng què dá àn

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。

bǐ rú yì zhī láng zuān jìn le yáng juàn kě shì tā wèi shén me méi yǒu chī yáng

比如：一只狼钻进了羊圈，可是它为什么没有吃羊？

题目分析

zhè ge tí mù jiù yǒu yí ge xiàn jǐng yáng juàn àn zhào wǒ men de sī wéi xī guàn láng dōu shì ài chī yáng de huī tài láng bú shì měi tiān dōu xiǎng chī xǐ yáng yáng ma yáng juàn lǐ mǎn shì féi féi de yáng měi wèi dāng qián dà huī láng kěn dìng chuí xián yù dī kě shì wèi shén me tā què méi yǒu chī yáng ne rú guǒ wǒ men zhè yàng xiǎng jiù luò rù tí mù shè zhì de xiàn jǐng zài yě zhǎo bù dào zhèng què dá àn le

这个题目就有一个陷阱——“羊圈”。按照我们的思维习惯，狼都是爱吃羊的，“灰太狼”不是每天都想吃“喜羊羊”吗？羊圈里满是肥肥的羊，美味当前，大灰狼肯定垂涎欲滴，可是为什么它却没有吃羊呢？如果我们这样想，就落入题目设置的“陷阱”，再也找不到正确答案了。

找出答案

nǐ zhǐ yǒu bǎi tuō láng chī yáng zhè ge guàn xíng sī wéi mó shì cái néng xiǎng dào yáng juàn kě néng shì kōng de lǐ miàn gēn běn jiù méi yǒu yáng jí shǐ láng zuān jìn yáng juàn yě lǎo bù dào yáng chī le

你只有摆脱“狼吃羊”这个惯性思维模式，才能想到“羊圈”可能是空的，里面根本就没有羊，即使狼钻进羊圈，也捞不到羊吃了。



轻松过关

必杀技



必杀技②寻找“题眼”

nǎo jīn jí zhuǎn wān de tí mù zhōng wǎng wǎng bāo hán zhe yī xiē guān jiàn cí zhè xiē guān
脑筋急转弯的题目中往往包含着一些关键词，这些关
jiàn cí wǎng wǎng àn zhōng tí shì huò bāo hán le tí mù de dá àn nǐ zhǐ yào cóng zhè xiē guān jiàn
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
cí chū fā zhòng kǎo lǜ hé tā men xiāng guān de shì wù dá àn hěn kuài jiù huì chū lái
词出发，着重考虑和它们相关的事物，答案很快就会出来。

bǐ rú wú sōng bèi jīng chá dài bǔ le nǐ zhī dào tā fàn le shén me zuì ma
比如：武松被警察逮捕了，你知道他犯了什么罪吗？

题目分析

zhè dào tí mù tí gōng gěi wǒ men de xiàn suǒ zhǐ yǒu wú sōng ér jiě jué zhè dào
这道题目提供给我们的线索只有“武松”，而解决这道
tí mù de guān jiàn diǎn jiù zài wú sōng shēn shàng wèi shén me tí mù yào qiáng diào zhǔ rén
题目的关键点就在“武松”身上。为什么题目要强调主人
gōng shì wú sōng ne tā yǒu shén me xíng wéi shì wéi fǎn fǎ lǜ guī dìng de ne jié hé wú sōng
公是武松呢？他有什么行为是违反法律规定的呢？结合武松
de gù shì jiā yǐ lián xiǎng jiù bù nán dé chū dá àn le
的故事加以联想，就不难得出答案啦。

找出答案

wú sōng shì shuǐ hǔ zhuàn zhōng de rén wù tā zuì wéi rén men suǒ
“武松”是《水浒传》中的人物，他最为人们所
shú zhī de shì jì jiù shì dǎ hǔ zài gǔ dài dǎ sǐ lǎo hǔ shì wéi mín
熟知的事迹就是“打虎”。在古代，打死老虎是为民
chú hài kě zài xiàn dài shè huì jiù bù yí yàng le lǎo hǔ shì guó jiā bǎo hù dòng
除害，可在现代社会就不一样了，老虎是国家保护动
wù liè shā tā jiù chéng le wéi fǎ fàn zuì xíng wéi lóu yīn cǐ zhuō zhù wú
物，猎杀它就成了违法犯罪行为喽。因此，抓住“武
sōng zhè ge tí yǎn qīng yì jiù néng dé chū zhèng què dá àn le
松”这个题眼，轻易就能得出正确答案了。



必杀技

必杀技③ 逆向思考

duì yú mǒu xiē nǎo jīn jí zhuǎn wān de tí mù rú guǒ nǐ zhǐ shì àn zhào xí guàn yán zhe
对于某些脑筋急转弯的题目，如果你只是按照习惯，沿着
shì wù fā zhǎn de zhèng fāng xiàng qù sī kǎo jiù hěn nán dé chū zhèng què de dá àn dàn shì rú
事物发展的正方向去思考，就很难得出正确的答案。但是如
guǒ nǐ néng yùn yòng nǐ xiàng sī wéi cóng jié lùn wǎng huí tuī dào guò lái sī kǎo cóng qiú
果你能够运用逆向思维，从结论往回推，倒过来思考，从求
jiě huí dào yǐ zhī tiáo jiàn fǎn guò qù xiǎng wèn tí biàn huì qīng ér yì jǔ de zhǎo chū dá àn
解回到已知条件，反过去想问题，便会轻而易举地找出答案。

bǐ rú fāng fāng gāng zài xiǎo xué xué le bàn ge yuè yīng yǔ jiù néng háo wú kùn nán de
比如：方方刚在小学学了半个月英语，就能毫无困难地
hé yīng guó rén jiāo liú zhè shì wèi shén me
和英国人交流，这是为什么？

题目分析

àn zhào wǒ men de cháng shí rén men yì bān xū yào hěn cháng yí duàn shí jiān lái xué xí yīng
按照我们的常识，人们一般需要很长一段时间来学习英
yǔ kǒu yǔ cái néng hé yīng guó rén wú zhàng ài de jiāo liú bàn ge yuè jiù zuò dào jī hū shì
语口语，才能和英国人无障碍地交流，半个月就做到几乎是
bù kě néng de dàn shì rú guǒ wǒ men dǎ pò sī wéi xí guàn fǎn guò lái qù xiǎng ne shén
不可能的。但是如果打破思维习惯，反过来去想呢？什
me rén kě yǐ bú yòng zěn me xué xí jiù néng shuō yīng yǔ ne dá àn jiù bù yán zì míng le
么人可以不学怎么学习就能说英语呢？答案就不言自明了。

找出答案

ràng wǒ men lái nǐ xiàng sī wéi yí xià shǐ yòng yīng yǔ zuì shú liàn de shì yīng
让我们来逆向思维一下，使用英语最熟练的是英
guó rén rú guǒ fāng fāng běn shēn jiù shì yīng guó rén fāng fāng shì tā de zhōng
国人，如果方方本身就是英国人，“方方”是她的中
wén míng zì yīng yǔ jiù shì tā de mǔ yǔ nà me néng gòu hé zì jǐ guó jiā de
文名字，英语就是她的母语，那么能够和自己国家的
rén jiāo liú yīng yǔ bú jiù shì zì rán ér rán de shì qing le ma
人交流英语不就是自然而然的事情了吗？



轻松过关

必杀技



必杀技④ 发散思维

yǒu yì xiē tí mù xū yào wǒ men chōng fēn fā huī fā sǎn xìng sī wéi jí cóng bù tóng de
有一些题目需要我们充分发挥发散性思维，即从不同的
fāng xiàng tú jīng hé jiǎo dù qù shè xiǎng tàn qiú duō zhǒng dá àn zuì zhōng zhǎo dào shǐ wèn tí
方向、途径和角度去设想，探求多种答案，最终找到使问题
huò dé yuán mǎn jiě jué de sī wéi fāng fǎ zhè jiù xū yào chōng fēn fā huī xiǎng xiàng lì tū pò
获得圆满解决的思维方法。这就需要充分发挥想象力，突破
yuán yǒu de zhī shí quān cóng yì diǎn xiàng sì miàn bā fāng xiāng kǎi qù bìng tōng guò zhī shí guān
原有的知识圈，从一点向四面八方想开去，并通过知识、观
niàn de chóng xīn zǔ hé xún zhǎo gèng xīn gèng duō de dá àn huò fāng fǎ
念的重新组合，寻找更新、更多的答案或方法。

bǐ rú yì zhī mǎ yǐ yào chuān guò shā mò tā de jǐ zhī xiǎo jiǎo yí dìng huì zài shā
比如：一只蚂蚁要穿过沙漠，它的几只小脚一定会在沙
mò zhōng liú xià jiǎo yìn dàn wèi shén me tā zhī liú xià le yì dào yìn ne
漠中留下脚印，但为什么它只留下了一道印呢？

题目分析

zhè ge tí mù zhā yí kàn huì wǎng wǒ men bǎ zhù yì lì fàng zài mǎ yǐ de jiǎo shàng
这个题目乍一看会误导我们把注意力放在蚂蚁的脚上，
rú guǒ wǒ men bǎ jīng lì yòng zài shù mǎ yǐ de jiǎo shàng shèn zhì qù yán jiū tā de zǒu lù fāng
如果我们把精力用在数蚂蚁的脚上，甚至去研究它的走路方
shì de huò nà me jiù hěn nán zhǎo dào dá àn zhè jiù yào qiú wǒ men cóng qí tā jiǎo dù rù shǒu
式的话，那么就很难找到答案。这就要求我们从其他角度入手
qù sī kǎo wèn tí bǐ rú cóng chū xíng fāng shì jiāo tōng gōng jù děng fāng miàn fā sǎn lián xiǎng
去思考问题，比如从出行方式、交通工具等方面发散联想。

找出答案

tí mù wèn wèi shén me mǎ yǐ zhī liú xià le yì dào yìn ér méi yǒu
题目问为什么蚂蚁只留下了一道“印”，而没有
shuō shì jiǎo yìn zhè jiù shuō míng mǎ yǐ yǒu kě néng gēn běn bú shì bù xíng
说是“脚印”，这就说明蚂蚁有可能根本不是步行，
yě xǔ tā shì qí zhe zì xíng chē chuān guò shā mò de ne duō jiǎo dù sī kǎo huì
也许它是骑着自行车穿过沙漠的呢！多角度思考，会
ràng wǒ men de sī lù huò rán kāi lǎng
让我们的思路豁然开朗！



必杀技



必杀技⑤ 跳跃联想

yě yǒu yì xiē nǎo jīn jí zhuǎn wān de dá àn zhǐ yǒu tōng guò fā huī tiào yuè lián xiǎng lì
也有一些脑筋急转弯的答案，只有通过发挥跳跃联想力
cái néng huò dé tiào yuè lián xiǎng zhǐ de shì cóng yí ge shì wù lián xiǎng dào lìng yí ge shì wù
才能获得。跳跃联想指的是从一个事物联想到另一个事物
shí cún zài tiào yuè bǐ rú dà hǎi yú yú chuán tiān kōng tiào yuè lián xiǎng de kuò dù
时存在跳跃，比如大海—鱼—渔船—天空。跳跃联想的跨度
yuè dà sī wéi de sù dù hé líng huó xìng jiù yuè hǎo yīn cǐ tōng guò yì xiē nǎo jīn jí
越大，思维的速度和灵活性就越好。因此，通过一些脑筋急
zhuǎn wān de tí mù lái duàn liàn tiào yuè lián xiǎng lì shì shí fēn yǒu yì de
转弯的题目来锻炼跳跃联想力，是十分有益的。

bǐ rú cè yàn shí xiǎo yún suǒ yǒu de tí mù dōu dá duì dàn tā què méi yǒu dé dào
比如：测验时小云所有的题目都答对，但她却没有得到
mǎn fēn wèi shén me
满分，为什么？

题目分析

zhè ge tí mù shè dìng de chǎng jǐng shì cè yàn xiǎo yún suǒ yǒu tí mù dōu dá duì què méi yǒu
这个题目设定的场景是测验，小云所有题目都答对，却没有
rú yuàn dé dào mǎn fēn xiǎn rán hěn bù hé lóu jí nà me wǒ men zěn me tōng guò tiào yuè shì lián xiǎng
如愿得到满分，显然很不合逻辑，那么我们怎么通过跳跃式联想
zhǎo dào hé lǐ jiě shì ne cè yàn tí xíng pàn duàn tí duì cuò
找到合理解释呢？测验—题型—判断题—对错……

找出答案

cè yàn tí zhōng yǒu hěn duō tí xíng tián kòng tí xuǎn zé tí pàn duàn
测验题中有很多题型——填空题、选择题、判断
tí wèn dá tí děng jiǎng dào zhè lǐ nǐ yí dìng cāi dào dá àn le ba méi
题、问答题等，讲到这里，你一定猜到答案了吧？没
cuò dá àn jiù shì zhè cì cè yàn dōu shì pàn duàn tí
错，答案就是：这次测验都是判断题。



必杀技6 回归原点

huí guī yuándiǎn fǎ jiù shì zhǐ mǒu xiē nǎo jīn jí zhuǎnwān de tí mù bù xū yào nǐ qù
回归原点法就是指某些脑筋急转弯的题目，不需要你去
zhǎn kāi guǎng fàn de lián xiǎng hé xiǎng xiàng ér shì cóng zuì jiǎn dān de zì miàn yì sī chū fā qù
展开广泛的联想和想象，而是从最简单的字面意思出发去
lǐ jiě tí mù jiù néng hěn kuài zhǎo dào dá àn duì yú zhè lèi tí mù nǐ xiǎng de yuè fù zá
理解题目就能很快找到答案。对于这类题目你想得越复杂，
fǎn ér huì lí dá àn yuè yuǎn
反而会离答案越远。

bǐ rú zéi jīng cháng huì qù shén me yàng de fáng zi
比如：贼经常会去什么样的房子？

题目分析

zhè ge tí mù zài fáng zi shàng duì wǒ men jìn xíng wù dǎo rú guǒ wǒ men qù kǎo
这个题目在“房子”上对我们进行误导，如果我们去考
lù fáng zi de dì zhǐ hù xíng zhǔ rén děng fāng miàn jiù nán yuán běi zhé le shí
虑“房子”的地址、户型、主人等方面，就南辕北辙了。实
jì shàng zhè shì ge shí fēn jiǎn dān de wèn tí zéi de tóu dào xíng wéi chù fàn le fǎ lǜ bì
际上这是个十分简单的问题，贼的偷盗行为触犯了法律，必
rán huì shòu dào chéng jiè děng dài tā men de jiāng shì lǎo yù zhī zāi
然会受到惩戒，等待他们的将是牢狱之灾。

找出答案

zéi jīng cháng qù de fáng zi jiù shì lǎo fáng lou
贼经常去的房子就是牢房喽。

必杀技7 谐音解答

yǒu yì xiē nǎo jīn jí zhuǎnwān de tí mù hé dá àn zhī jiān yǒu fā yīn shàng de lián
有一些脑筋急转弯的题目和答案之间，有发音上的联



轻松过关 必杀技



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着重从答案的发音上思考，这样就会比较容易找到答案。

比如：一根手指叫作“one”，两根手指叫作“two”，以此类推，四根手指叫作“four”，那么弯起来四根手指叫什么？

题目分析

人有十根手指，为什么单单用弯“四（four）”根手指来提问呢？是不是“弯的”中文发音和“四”的英文发音“four”结合起来有什么寓意呢？从这个角度入手，就能快速想出答案了。

找出答案

“弯的” + “four” = 弯的four，也就是谐音的“wonderfoul”了。

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



轻松过关

必杀技



zhǒng yì sī hái bāo hán le bié de yì sī huò zhě hái kě yǐ yǒu bié de jiě shì rú guǒ
种意思，还包含了别的意思，或者还可以有别的解释。如果
wǒ men néng guān zhù dào zhè xiē tí mù zhōng suǒ bāo hán de duō céng yì sī jiù néng hěn qīng sōng
我们能关注到这些题目中所包含的多层意思，就能很轻松
de dé dào tí mù de dá àn le
地得到题目的答案了。

bǐ rú zhuān mén gěi rén yán sè kàn de shì shén me rén
比如：专门给人颜色看的是什么人？

题目分析

zài hàn yǔ zhōng gěi rén yán sè kàn yǒu liǎng chóng yì sī tōng cháng zhǐ gěi
在汉语中，“给人颜色看”有两重意思，通常指“给
rén diǎn r jiào xùn ér zài tí mù zhōng zé shì chún cuì de zì miàn yì sī gěi rén kàn tú
人点儿教训”，而在题目中则是纯粹的字面意思：给人看图
huà de yán sè shén me zhí yè de rén zhuān mén jiāng yán sè zhǎn shì gěi rén men ne cóng zhè ge
画的颜色。什么职业的人专门将颜色展示给人们呢？从这个
jiǎo dù sī kǎo wèn tí jiù biàn de shí fēn jiǎn dān le
角度思考，问题就变得十分简单了。

找出答案

huà jiā jiù shì zhuān mén jiāng měi lì de sè cǎi zhǎn xiàn gěi rén men de rén
画家就是专门将美丽的色彩展现给人们的人。

dì-yī zhāng

第一章

岂有此理





bù xiǎng zuò bái rì mèng gāi zěn me bàn
1. 不想做白日梦该怎么办？

fāng fāng gāng zài xiǎo xué xué le bàn ge yuè yīng yǔ jiù néng háo wú
2. 方方刚在小学学了半个月英语，就能毫无
kùn nán de hé yīng guó rén jiāo liú zhè shì wèi shén me
困难地和英国人交流。这是为什么？

bù ài dú shū de xué shēng
3. 不爱读书的学生
zuì xǐ huān shàng shén me kè
最喜欢上什么课？



rén men chī shén me de shí hou zuì jǐn zhāng
4. 人们吃什么的时候最紧张？

hé zi lì yǒu sì kuài dàn gāo fēn bié gěi le sì ge xiǎo péng yǒu wèi
5. 盒子里有四块蛋糕，分别给了四个小朋友，为
shén me hé zi lì hái liú xià yí kuài ne
什么盒子里还留下一块呢？



dāng gē lún bù yì zhī jiǎo tà shàng xīn dà lù
6. 当哥伦布一只脚踏上新大陆

hòu tā jǐn jiē zhe huì zuò shén me
后，他紧接着会做什么？



shén me shí hòu rén de liǎn zuì nán kàn dào
7. 什么时候人的脸最难看到？

xìng shén me de rén bú ài shuō huà
8. 姓什么的人不爱说话？

shén me sī jī mù zhōng wú rén
9. 什么司机目中无人？

shén me zéi bù tōu dōng xī dàn zāo rén tòng hèn
10. 什么贼不偷东西，但遭人痛恨？

chú le chú shī shén me rén jīng cháng bǎ dàn nòng huài
11. 除了厨师什么人经常把蛋弄坏？



12. yí ge rén méngshàng yǎn jīng shǒu chí liè qiāng xiān xiàng hòu zhuǎn zǒu shí bù zài xiàng
一个人蒙上眼睛手持猎枪，先向后转走十步，再向
zuǒ zhuǎn zǒu shí bù jié guǒ yì qiāng jiù dǎ zhòng le yì dīng xuán guà de mào zi zhè shì
左转走十步，结果一枪就打中了一顶悬挂的帽子，这是
zěn me huì shì
怎么回事？



13. bù tān wū bù shòu huì yě dāng bu cháng de guān shì shén me guān
不贪污不受贿也当不长的官是什么官？

shén me rén de tǐ zhòng zēng jiā de zuì kuài
14. 什么人的体重增加得最快？

shén me gǒu bù shǒu yè
15. 什么狗不守夜？

fǎ guó rén de xiàoshēng gēn wǒ men zhōng guó rén yǒu shén me bù tóng
16. 法国人的笑声跟我们中国人有什么不同？



shén me dōng xī yuè jiù yuè hǎo
17. 什么东西越旧越好?

wǔ sōng bèi jīng chá dài bǔ le nǐ zhī dào tā
18. 武松被警察逮捕了, 你知道他
fàn le shén me zuì ma
犯了什么罪吗?



hēi jī hé bái jī shéi gèng lì hai
19. 黑鸡和白鸡谁更厉害?

nǎ zhǒng huǒ chē chē xiāng zuì shǎo
20. 哪种火车车厢最少?

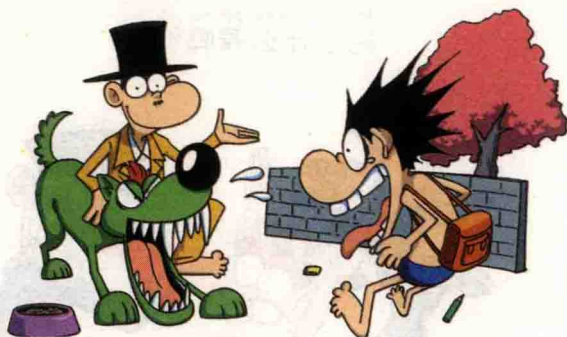


如果5只猫在5分钟内可以抓住5只老鼠, 那么, 100分钟抓100只老鼠, 需要多少只猫?

答案: 还是需要5只猫。



21. gǒu chōng nán hái kuáng jiào shēn shì ān wèi nán hái shuō bié pà yǒu jù yǎn yǔ
狗冲男孩狂叫，绅士安慰男孩说：“别怕，有句谚语
shuō huì jiào de gǒu bù yǎo rén wèi shén me nán hái tīng le réng hài pà
说‘会叫的狗不咬人’。”为什么男孩听了仍害怕？



22. rén de yì shēng xū yào chī shén me
人的一生需要吃什么？

23. xiǎopéngyǒu zuì xǐ huān shén me kè
小朋友最喜欢什么课？

24. xiǎoqiáng wèi shén me méi zhào bà ba de zhǔ fù gěi jīn yú
小强为什么没照爸爸的嘱咐，给金鱼
gānghuànshuǐ ne
缸换水呢？

25. bái xuě píng shí shuō ge bù tíng zuì jìn tā méi yǒu shēng bìng yě méi yǒu fā
白雪平时说个不停，最近她没有生病，也没有发
shēng shén me zhuàng kuàng kě shì tā wèi shén me xiān zài què yì shēng bù kēng ne
生什么状况，可是她为什么现在却一声不吭呢？