



班主任推荐
BANZHUREN TUIJIAN

小学生语文新课标必读丛书

脑筋急转弯

naojin jizhuanwan
shenji-miaosuan pian

神机妙算篇

主编/刘敬余

彩图注音版



北京出版集团公司
北京教育出版社

小书虫阅读系列
超值价
10元
XIAOSHUCHONG YUEDU XILIE

小学生语文新课标必读丛书

脑筋急转弯

神机妙算篇

主编/刘敬余



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·神机妙算篇 / 刘敬余主编. —北京: 北京教育出版社, 2015.1

(小学生语文新课标必读丛书)

ISBN 978-7-5522-5169-2

I. ①脑… II. ①刘… 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 (2014) 第249790号

小学生语文新课标必读丛书

脑筋急转弯·神机妙算篇

主编/刘敬余

★

北京出版集团公司
北京教育出版社 出版
(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
辽宁美程在线印刷有限公司印刷

★

880mm × 1230mm 32开本 6印张 150千字

2015年1月第1版 2015年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5522-5169-2

定价: 10.00元

版权所有 翻印必究

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



班主任隆重推荐

专为低年级小学生精心打造

紧扣新课标 | 结合低年级小学生特点 | 重视认知与积累



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

□ 课堂上的各科学学习，是给孩子吃“正餐精粮”，而这套丛书，正是给孩子配制的“五谷杂粮”。搭配“食用”，孩子定会更加健康。



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

□ 读什么样的书就会做什么样的梦，有什么样的梦就会成为什么样的人。这套丛书，能让你拥有世上最美好的梦想！



武凤霞

- 特级教师
- 河南省濮阳市子路小学副校长

□ 本套丛书集趣味性、知识性于一体，立足于学生学习能力、思维能力的全面发展，促使学生成绩和心智得到全面而有效的提升，是学生成长路上的好伙伴。



张曼凌

- 全国优秀班主任
- 吉林省骨干教师
- 《班主任》杂志封面人物

□ 这套丛书涵盖范围极其广泛，展现形式生动活泼，学生阅读后，情感体验会更深刻，人生目标会更明确。



本套丛书紧扣语文新课程标准，针对小学低年级学生的特点，以认知与积累为重点，精心设计栏目，让学生在阅读中提升阅读能力和写作能力。



本书特点

经典益智，幽默活泼

精选脑筋急转弯经典题目，激发小学生的探索欲，提升小学生的逻辑推理能力与想象力。让小学生在轻松快乐的氛围中，收获智慧与快乐。

方便实用，贴近生活

内容多是小学生在学习和生活中经常接触到的和感兴趣的事物，帮助小学生学习生活常识、增长见闻。

精辟生动，趣味阅读

脑筋急转弯题目采用对仗工整的口语化文字，亲切易懂，给小学生带来全新的阅读体验。

栏目丰富，形式多样

设置“谜语猜不够”“趣味欢乐谷”“益智知识库”“一分钟破案”等栏目，形式多样，活跃思维。



目录

C · O · N · T · E · N · T · S

轻松过关必杀技/001

第一章 岂有此理/009

第二章 奇思妙想/037

第三章 巧问妙答/067

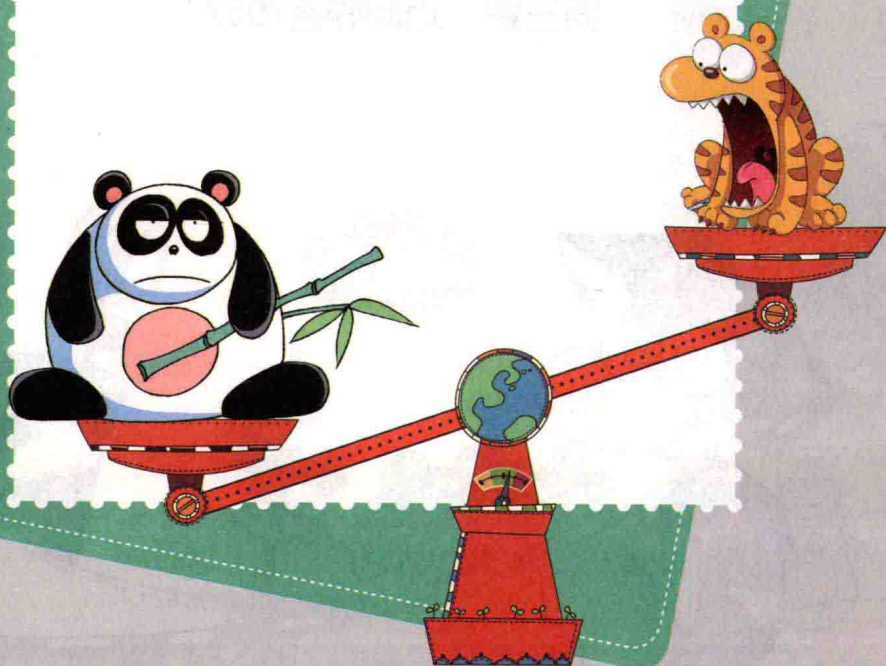




第四章 头脑风暴/095

第五章 无奇不有/125

第六章 幽默搞怪/145





轻松过关

必杀技



必杀技①分析“陷阱”

nǎo jīn jí zhuǎnwān de tí mù jīng cháng shè zhì yì xiē xiàn jǐng ràng nǐ zǒu jìn qù
 脑筋急转弯的题目经常设置一些“陷阱”，让你走进去
 zhī hòu jiù chū bu lái zhè xiē xiǎo xiàn jǐng tōng cháng yǔ shēng huó zhōng de sī wéi xí guān
 之后就出不来。这些小“陷阱”通常与生活中的思维习惯
 yǒu guān rú guǒ nǐ zǒu bu chū shēng huó zhōng de guàn xìng sī wéi mó shì wǎng wǎng jiù hěn nán
 有关。如果你走不出生活中的惯性思维模式，往往就很难
 dé chū zhèng què dá àn
 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 yǒu yí ge xiàn jǐng yáng juàn àn zhào wǒ men de sī
 这个题目有一个“陷阱”——“羊圈”。按照我们的思
 wéi xí guān láng dōu shì ài chī yáng de yáng juàn lǐ mǎn shì féi féi de yáng měi wèi dāng
 维习惯，狼都是爱吃羊的。羊圈里满是肥肥的羊，美味当
 qián láng kěn dìng chuí xián yù dī kě shì wèi shén me tā méi yǒu chī yáng ne rú guǒ wǒ
 前，狼肯定垂涎欲滴，可是为什么它没有吃羊呢？如果我
 men zhè yàng xiǎng jiù luò rù tí mù shè zhì de xiàn jǐng zài yě zhǎo bu dào zhèng què dá
 们这样想，就落入题目设置的“陷阱”，再也找不到正确答
 àn le
 案了。

找出答案

nǐ zhǐ yǒu bǎi tuō yáng juàn lǐ mǎn shì yáng zhè ge guàn xìng sī wéi mó
 你只有摆脱“羊圈里满是羊”这个惯性思维模
 shì cái néng xiǎng dào yáng juàn kě néng shì kōng de lǐ miàn gēn běn jiù méi yǒu
 式，才能想到“羊圈”可能是空的，里面根本就没有
 yáng suǒ yǐ jí shǐ láng zuān jìn yáng juàn yě lǎo bu dào yáng chī
 羊，所以即使狼钻进羊圈，也捞不到羊吃。



必杀技②寻找“题眼”

nǎo jīn jí zhuǎn wān de tí mù zhōng wǎng wǎng bāo hán zhe yì xiē guān jiàn cí jí tí
脑筋急转弯的题目中往往包含着一些关键词，即“题
yǎn zhè xiē guān jiàn cí wǎng wǎng àn zhōng tí shì le tí mù de dá àn nǐ zhǐ yào cóng
眼”，这些关键词往往暗中提示了题目的答案。你只要从
tí yǎn chū fā zhuó zhòng kǎo lù hé tā men xiāng guān de shì wù dá àn hěn kuài jiù huì chū
题眼出发，着重考虑和它们相关的事物，答案很快就会出
lái le
来了。

bǐ rú wǔ 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 ge tí mù tí gōng gěi wǒ men de xiàn suǒ zhǐ yǒu wǔ sōng ér jiě jué zhè ge
这个题目提供给我们的线索只有“武松”，而解决这个
tí mù de tí yǎn jiù shì wǔ sōng wèi shén me tí mù yào qiáng diào zhǔ rén gōng shì wǔ
题目的题眼就是“武松”。为什么题目要强调主人公是武
sōng ne tā yǒu shén me xíng wéi shì wéi fǎ fǎ lù guī dìng de ne jié hé wǔ sōng de gù shì
松呢？他有什么行为是违反法律规定的呢？结合武松的故事
jiā yǐ lián xiǎng jiù bù nán dé chū dá àn la
加以联想，就不难得出答案啦。

找出答案

wǔ 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 mǐn
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 de xíng wéi lóu yīn cǐ zhuā zhù
物，猎杀它就成了违法犯罪的行为喽。因此，抓住
wǔ sōng zhè ge tí yǎn jiù néng qīng yì dé chū zhèng què dá àn le
“武松”这个题眼，就能轻易得出正确答案了。



必杀技③ 逆向思考

duì yú mǒu xiē nǎo jīn jí zhuǎnwān 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 gòu yùn yòng nǐ xiàng sī wéi cóng jié lùn wǎng huí tuī dào guò lái sī kǎo cóng qiú jiě
果你能够运用逆向思维，从结论往回推，倒过来思考；从求解
huí dào yǐ zhī tiáo jiàn fǎn guò lái xiǎng wèn tí biànnéng qīng ér yì jǔ de zhǎo chū dá àn
回到已知条件，反过来想问题，便能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 cháng lǐ bú huì shuō yīng yǔ de rén yì bān xū yào hěn cháng yí duàn shí jiān lái xué
按照常理，不会说英语的人一般需要很长一段时间来学
xí yīng yǔ cái néng hé yīng guó rén wú zhàng ài de jiāo liú bàn ge yuè jiù zuò dào jī hū shì bù
习英语，才能和英国人无障碍地交流，半个月就做到几乎是不
kě néng de dàn shì rú guǒ wǒ men dǎ pò sī wéi dìng shì fǎn guò lái qù xiǎng shén me rén kě yǐ
可能的。但是如果我们打破思维定式，反过来去想什么人可以
bú yòng xué xí tài cháng shí jiān jiù néng shuō yīng yǔ dá àn jiù bù yán zì míng le
不用学习太长时间就能说英语，答案就不言自明了。

找出答案

ràng wǒ men lái nǐ xiàng sī kǎo yí xià shǐ yòng yīng yǔ zuì shú liàn de shì yīng
让我们来逆向思考一下，使用英语最熟练的是英
guó rén rú guǒ fāng fāng běn shēn jiù shì yīng guó rén ér fāng fāng shì tā de
国人，如果方方本身就是英国人，而“方方”是她的
zhōng wén míng zì yīng yǔ shì tā de mǔ yǔ nà me tā néng gòu hé zì jǐ guó jiā
中文名字，英语是她的母语，那么她能够和自己国家
de rén yòng yīng yǔ jiāo liú bú jiù shì zì rán ér rán de shì qing le ma
的人用英语交流不就是自然而然的事情了吗？



必杀技4 发散思维

yǒu yì xiē nǎo jīn jí zhuǎn wān de tí mù xū yào wǒ men chōng fèn fā huī fā sǎn xìng sī wéi
 有一些脑筋急转弯的题目需要我们充分发挥发散性思维，
 jí cóng bù tóng de fāng xiàng tú jīng hé jiǎo dù qù shè xiǎng tàn qiú duō zhǒng kě néng zuì zhōng
 即从不同的方向、途径和角度去设想，探求多种可能，最终
 zhǎo dào néng shǐ wèn tí huò dé yuán mǎn jiě jué de sī wéi fāng fǎ zhè jiù xū yào wǒ men chōng fèn fā
 找到能使问题获得圆满解决的思维方法。这就需要我们充分发
 huī xiǎng xiàng lì tū pò yuán yǒu de zhī shí quān cóng yì diǎn xiàng sì miàn bā fāng fā sǎn kāi bìng
 挥想象力，突破原有的知识圈，从一点向四面八方发散开，并
 tōng guò zhī shí guān niàn de chóng xīn zǔ hé xún zhǎo gèng xīn gèng duō de dá àn huò fāng fǎ
 通过知识、观念的重新组合，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 zhǐ 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 dǎo wǒ men bǎ zhù yì lì fàng zài mǎ yǐ de jiǎo shàng dàn
 这个题目乍一看会误导我们把注意力放在蚂蚁的脚上。但
 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
 如果我们将精力用在数蚂蚁的脚上，甚至去研究它的走路方
 shì nà me wǒ men jiù hěn nán zhǎo dào dá àn zhè jiù yāo qiú wǒ men cóng qí tā jiǎo dù rù shǒu
 式，那么我们就很难找到答案。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 zhǐ 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⑤ 跳跃联想

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

bǐ rú cè yàn shí xiǎo yún suǒ yǒu de tí mù dōu dá duì dàn tā méi yǒu dé dào mǎn
比如：测验时小云所有的题目都答对，但她没有得到满
fēn wèi shén me
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
dé dào mǎn fēn xiǎn rán bù hé cháng guī luó jì nà me wǒ men zěn me tōng guò tiào yuè lián xiǎng zhǎo dào
得到满分，显然不合常规逻辑。那么我们怎么通过跳跃联想找到
hé lǐ jiě shì ne cè yàn tí xíng pàn duàn tí duì cuò
合理解释呢？测验—题型—判断题—对错……

找出答案

cè yàn zhōng yǒu hěn duō tí xíng tián kòng tí xuǎn zé tí pàn duàn
测验中有很多题型——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 tí mù dōu shì pàn duàn tí
错，答案就是：这次测验题目都是判断题。



必杀技⑥ 回归原点

huí guī yuándiǎn fǎ jiù shì zhǐ mǎu xiē nǎo jīn jí zhuǎnwān de tí mù bù xū yào nǐ qù zhǎn
回归原点法就是指某些脑筋急转弯的题目不需要你去展

kāi guǎng fàn de lián xiǎng hé xiǎng xiàng ér zhǐ xū cóng zuì jiǎn dān de zì miàn yì sī chū fā qù
开广泛的联想和想象，而只需从最简单的字面意思出发去
lǐ jiě jiù néng hěn kuài zhǎo dào dá àn duì yú zhè lèi tí mù nǐ xiǎng de yuè fù zá fǎn ér
理解就能很快找到答案。对于这类题目你想得越复杂，反而
huì lí dá àn yuè yuǎn
会离答案越远。

bǐ rú zéi jīng cháng huì qù shén me fáng zi
比如：贼经常会去什么房子？

题目分析

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

找出答案

zéi jīng cháng qù de fáng zi jiù shì láo 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



xi bǐ rú zì mǔ hé dān cí téng yīn dān cí hé hàn zì
系，比如字母“T”和单词“tea”同音，单词“two”和汉字

tù yīn jīn yīn cǐ zài jiě dá zhè lèi tí mù shí jiù yào zhòng cóng dá àn de fā
“兔”音近。因此，在解答这类题目时就要着重从答案的
yīn shàng qù sī kǎo zhè yàng jiù huì bǐ jiào róng yì zhǎo dào dá àn
音上去思考，这样就会比较容易找到答案。

bǐ rú yì gēn shǒu zhǐ biǎo shì liǎng gēn shǒu zhǐ biǎo shì yǐ
比如：一根手指表示“one”，两根手指表示“two”，以
cǐ lèi tuī sì gēn shǒu zhǐ biǎo shì nà me wān qǐ lái de sì gēn shǒu zhǐ biǎo
此类推，四根手指表示“four”，那么弯起来的四根手指表
shì shén me
示什么？

题目分析

rén yǒu shí gēn shǒu zhǐ wèi shén me dān dān yòng wān de sì gēn shǒu
人有十根手指，为什么单单用弯的“四（four）”根手
zhǐ lái tí wèn ne shì bu shì wān de de zhōng wén fā yīn hé sì de yīng wén
指来提问呢？是不是“弯的”的中文发音和“四”的英文
“four” jié hé qǐ lái yǒu shén me yù yì ne cóng zhè ge jiǎo dù rù shǒu jiù néng kuài
结合起来有什么寓意呢？从这个角度入手，就能快
sù xiǎng chū dá àn le
速想出答案了。

找出答案

wān de wān de yě jiù shì de xié
弯的+four=弯的four，也就是“wonderful”的谐
yīn le
音了。

必杀技⑧多义求解

yǒu xiē nǎo jīn jí zhuǎn wān de tí mù chú le bāo hán rén men jīng cháng lǐ jiě de yì sī
有些脑筋急转弯的题目除了包含人们经常理解的意思，



hái bāo hán le bié de yì si rú guǒ wǒ mén néng zhù yì dào zhè xiē tí mù zhōng suǒ bāo hán de
还包含了别的意思。如果我们能注意到这些题目中所包含的
duō céng yì si jiù néng hěn qīng sōng de dé dào dá àn le
多层意思，就能很轻松地得到答案了。

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 tōng cháng zhǐ gěi rén diǎn r jiào xùn
在汉语中，“给人颜色看”通常指“给人点儿教训”，
ér zài tí mù zhōng zé shì chún cuì de zì miàn yì si gěi rén kàn tú huà de yán sè zuò
而在题目中则是纯粹的字面意思：给人看图画的颜色。做
shén me zhí yè de rén zhuān mén jiāng yán sè zhǎn shì gěi rén men kàn ne cóng zhè ge jiǎo dù sī
什么职业的人专门将颜色展示给人们看呢？从这个角度思
kǎo wèn tí jiù biàn de shí fēn jiǎn dān le
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 kàn de rén
画家就是专门将美丽的色彩展现给人们看的人。

第一章

di-yi zhang

岂有此理





1. “天大的事”和“重大的事”两个

词的区别是什么？

2. 永远都没有终结的是什么？

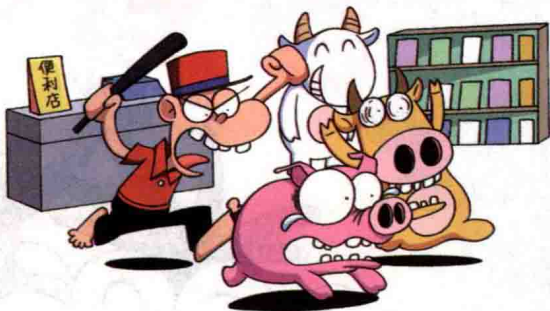
3. 牛、猪和羊半夜

去便利店里捣乱，

结果只有牛、猪被

店员打了出来，为

什么羊没挨打呢？



4. 什么水不是液体？

5. 有了船人们就能自由地渡河，那么有没有船

渡不过的河呢？

6. 最洁净的球是什么球？