

适合 6-9 岁儿童阅读



新编选答式

十万个为什么



透视动物天地

问题



猜一猜



想一想

解答



小树苗教育出版社有限公司(香港)



二十一世纪出版社

21st Century Publishing House

 新编 适合式

十万个为什么

透视动物天地

问题



猜一猜



想一想

解答



小树苗教育出版社有限公司(香港)



二十一世纪出版社
21st Century Publishing House

图书在版编目(CIP)数据

透视动物天地/陈纯如,刘锦燕编著

南昌:二十一世纪出版社,2001.11

(新编选答式十万个为什么/张秋林主编)

ISBN 7-5391-1925-X

I.透… II.①陈…②刘… III.动物—儿童读物 IV.Q95-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 081234 号

主 编 张秋林

责任编辑 邓 滨/郑明华/彭学军

封面设计 李 峻

出版发行 二十一世纪出版社(江西省南昌市新魏路 17 号)330002

小树苗教育出版有限公司(香港北角英皇道 310 号)

经 销 新华书店

印 刷 江西新华印刷厂

版 次 2001 年 12 月第 1 版 2002 年 8 月第 3 次印刷

开 本 850mm×1168mm 1/32

印 张 5

字 数 116 千

书 号 ISBN 7-5391-1925-X/G·968

定 价 每册 14.80 元 全套 118.40 元

(二十一世纪版图书凡属印刷、装订错误,请随时向承印厂调换)



1. 青蛙和癞蛤蟆怎么区别呢? P. 1
2. 毒蛇和无毒蛇怎么分辨呢? P. 4
3. 壁虎和蜥蜴为什么要弄断自己的尾巴? P. 7
4. 骆驼为什么不怕风沙呢? P. 10
5. 马戏团里的猛兽为什么那么温驯? P. 13
6. 为什么蝙蝠在黑暗中能飞行自如呢? P. 16
7. 长颈鹿的脖子为什么特别长呢? P. 19
8. 无尾熊到底有没有尾巴呢? P. 22
9. 为什么候鸟长时间飞行不会累呢? P. 25
10. 啄木鸟为什么可以站在树干的垂直面上呢? P. 28
11. 鹦鹉和八哥真的会说话吗? P. 31
12. 孔雀为什么开屏呢? P. 34
13. 母鸡生完蛋后为什么要咯咯叫呢? P. 37



- | | |
|----------------------|-------|
| 14. 蛋为什么是一头大一头小呢? | P. 40 |
| 15. 海鸥为什么喜欢跟着海轮飞? | P. 43 |
| 16. 鸵鸟为什么不会飞呢? | P. 46 |
| 17. 鸟为什么要吃小石子和沙子? | P. 49 |
| 18. 鸟嘴怎么长得都不一样呢? | P. 52 |
| 19. 鸭子怎么不会沉到水里呢? | P. 55 |
| 20. 海鸟是喝淡水还是海水? | P. 58 |
| 21. 老马真的会认路吗? | P. 61 |
| 22. 鸭子冬天泡在水里为什么不怕冷? | P. 64 |
| 23. 母鸡为什么要啄自己的蛋? | P. 67 |
| 24. 海蜇是怎么蜇人的呢? | P. 70 |
| 25. 珊瑚到底是植物、动物还是矿物呢? | P. 73 |
| 26. 蛤蜊是怎么走路的呢? | P. 76 |



- | | |
|----------------------|--------|
| 27. 贝壳里为什么会有珍珠呢? | P. 79 |
| 28. 寄居蟹怎么不住在自己的壳里呢? | P. 82 |
| 29. 螃蟹离开了水为什么会吐白沫呢? | P. 85 |
| 30. 螃蟹为什么只能横着爬呢? | P. 88 |
| 31. 虾、蟹煮熟后为什么会变红呢? | P. 91 |
| 32. 乌贼的肚子里为什么会有黑色汁液? | P. 94 |
| 33. 乌贼是怎么走路的呢? | P. 97 |
| 34. 乌贼的身体里有没有血液呢? | P. 100 |
| 35. 章鱼用什么方法来捕捉猎物呢? | P. 103 |
| 36. 鱼要不要睡觉呢? | P. 106 |
| 37. 鱼刺的多少由什么决定呢? | P. 109 |
| 38. 鱼为什么要聚集在冰孔周围? | P. 112 |
| 39. 鱼儿为什么能在水里上下浮沉呢? | P. 115 |



- | | |
|----------------------|--------|
| 40. 鲸鱼为什么每年都要游回南极呢? | P. 118 |
| 41. 鲸鱼在陆上为什么会死掉呢? | P. 121 |
| 42. 电鳗为什么会放电呢? | P. 124 |
| 43. 小海马真的是海马爸爸生的吗? | P. 127 |
| 44. 企鹅用什么方法来孵蛋呢? | P. 130 |
| 45. 贝类可以在石头上凿洞吗? | P. 133 |
| 46. 毛蟹为什么要去海里呢? | P. 136 |
| 47. 章鱼为什么有时候要躲在石洞里呢? | P. 139 |
| 48. 鱼鳞片可不可以看出年龄呢? | P. 142 |
| 49. 海水鱼为什么不咸呢? | P. 145 |
| 50. 河豚为什么要把肚子鼓起来呢? | P. 148 |

qīng wā hé lài há ma zěn me qū bié ne
1. 青蛙和癞蛤蟆怎么区别呢?

问题



qīng wā hé lài há ma dōu shì nóng cūn lǐ cháng jiàn de wā kē
青蛙和癞蛤蟆都是农村里常见的蛙科
dòng wù , qīng wā néng gòu bǔ shí wén chóng shì zhuāng jiā de wèi shì
动物, 青蛙能够捕食蚊虫, 是庄稼的卫士,
lài há ma què yīn wèi zhǎng xiàng nán kàn ér shí fēn lǐng rén tǎo yàn nǐ
癞蛤蟆却因为长相难看而十分令人讨厌。你
zhī dào zěn me yàng qū bié qīng wā hé lài há ma ma
知道怎么样区别青蛙和癞蛤蟆吗?

猜一猜



想一想

1 qīng wā duō zài shuǐ
青蛙多在水
tián huò shuǐ chí lǐ shēng
田或水池里生
huó lài há ma zé shēng
活; 癞蛤蟆则生
huó zài zāng wū de zhǎo zé
活在脏污的沼泽
dì
地。





猜一猜 想一想



2 qīng wā yì bān duō
青蛙一般多
zài yǔ hòu duō shuǐ shí cái
在雨后多水时才
chū lái huó dòng ér lài
出来活动，而癞
há ma zé xǐ huān zài xià
蛤蟆则喜欢在夏
tiān de hēi yè huó dòng
天的黑夜活动。

猜一猜 想一想



3 qīng wā de biǎo pí
青蛙的表皮
guāng huá qiè chéng qīng lǜ
光滑且呈青绿
huò àn lǜ sè, lài há
或暗绿色，癞蛤
ma zé duō wéi shēn hēi
蟆则多为深黑
sè。
色。



qīng wā hé lài há ma zěn me qū bié ne
青蛙和癞蛤蟆怎么区别呢？

解 答



qīng wā hé lài há ma suī rán yàng zi xiāng xiàng dàn tā men de
青蛙和癞蛤蟆虽然样子相像，但它们的
shēng zhí jì jié chǎn luǎn dì diǎn luǎn de dà xiǎo xíng zhuàng kē dǒu
生殖季节、产卵地点、卵的大小形状、蝌蚪
de xíng tài děng dōu yīn wèi zhǒng lèi bù tóng ér yǒu chā yì
的形态等，都因为种类不同而有差异。

qīng wā chǎn luǎn de jì jié shì zǎo chūn dào xià chū ér lài há ma
青蛙产卵的季节是早春到夏初，而癞蛤蟆

de chǎn luǎn jì jié yào
的产卵季节要
bǐ qīng wā zǎo xiē lài
比青蛙早些；癞
há ma biǎo pí duō wéi
蛤蟆表皮多为
shēn hēi sè yǔ yán sè
深黑色，与颜色
jiào lǜ de qīng wā yǒu hěn
较绿的青蛙有很
dà de chā bié
大的差别。

zhèng què dá àn
正 确 答 案

③

nǐ xuǎn duì le
你 选 对 了

ma
吗？





毒蛇和无毒蛇怎么分辨呢？

问题



dú shé qí shí bú huì wú yuán wú gù gōng jī rén rú guǒ pèng
毒蛇其实不会无缘无故攻击人，如果碰
shàng le dú shé zhǐ yào qiǎo qiǎo zǒu guò bú yào jīng dòng tā jiù jué
上了毒蛇，只要悄悄走过，不要惊动它，就绝
bú huì shòu dào gōng jī dàn shì rú hé cái néng zhǔn què de fēn bié dú
不会受到攻击。但是如何才能准确地分别毒
shé yǔ wú dú shé ne
蛇与无毒蛇呢？

猜一猜 想一想



1 要分别毒

shé zuì hǎo de fāng fǎ
蛇，最好的方法
jiù shì kàn tā yǒu méi yǒu
就是看它有没有
dú yá líng wài tóu shì
毒牙；另外，头是
sān jiǎo xíng de shé yě
三角形的蛇，也
duō shì dú shé
多是毒蛇。



猜一猜 想一想



2 dú shé tōng cháng
毒蛇通常

yǒu míng xiǎn de tè zhēng
有明显的特征，

xiàng xiǎng wēi shé jiù yǒu
像响尾蛇就有

huì fā shēng de qì guān
会发声的器官。

suǒ yǐ zhǐ yào tīng dào
所以，只要听到

guài shēng jiù yīng gāi lì
怪声，就应该立

kè zǒu kāi
刻走开。

猜一猜 想一想

3 dú shé zuì róng yì
毒蛇最容易

biàn shí de tè zhēng jiù
辨识的特征，就

shì tā de fū sè bǐ wú
是它的肤色比无

dú shé xiān yàn xǔ duō
毒蛇鲜艳许多。





毒蛇和无毒蛇怎么分辨呢？

解 答



dú shé hé wú dú shé zuì gēn běn de qū bié shì yǒu méi yǒu dú yá
毒蛇和无毒蛇最根本的区别，是有没有毒牙。
yǒu dú yá de kěn dìng shì dú shé dàn yì bān rén wú fǎ zhí jiē
有毒牙的肯定是毒蛇，但一般人无法直接
kàn dào dú yá suǒ yǐ wǒ men kě yǐ cóng shé de wài biǎo cū lüè de pàn
看到毒牙，所以我们可以从蛇的外表粗略地判
duàn
断。

yì bān lái shuō dú shé de tóu bǐ jiào dà qiè duō shì sān jiǎo
一般来说，毒蛇的头比较大，且多是三角
xíng de shēn shàng de bān wén
形的，身上的斑纹
yě bǐ jiào xiān yàn dàn yě
也比较鲜艳。但也
yǒu lì wài de qíng xíng suǒ yǐ
有例外的情形，所以
kàn dào shé hái shì kuài sù duǒ bì
看到蛇还是快速躲避
wéi hǎo
为好。

zhèng què dá àn
正 确 答 案——

①和③

xuǎn cuò le yě bù yào qì
选错了也不要气

nèi ya
馁呀！



bì hǔ hé xī yì wèi shén me yào nòng duàn zì jǐ de wěi ba
3. 壁虎和蜥蜴为什么要弄断自己的尾巴?

问题



xiǎo péng you nǐ yǒu méi yǒu kàn guo bì hǔ huò xī yì nòng duàn
小朋友, 你有没有看过壁虎或蜥蜴弄断
zì jǐ de wěi ba rú guǒ kàn guo xiǎng xiǎng kàn tā men wèi shén me
自己的尾巴? 如果看过, 想想看它们为什么
yào zhè me zuò nán dào tā men bù pà tòng ma
要这么做, 难道它们不怕痛吗?

猜一猜



想一想

1 bì hǔ xī yì
壁虎、蜥蜴
nòng duàn wěi ba shì wèi
弄断尾巴是为
le táo shēng duàn xià
了逃生。断下
de wěi ba měng liè tiào
的尾巴猛烈跳
dòng kě yǐ xī yǐn dì
动, 可以吸引敌
rén de zhù yì
人的注意。





猜一猜 想一想



2 壁虎、蜥蜴

de wěi ba huì bú duàn
的尾巴会不断
shēng zhǎng rú guǒ zhǎng
生长，如果长
de tài cháng huì yǐng xiǎng
得太长会影响
xíng dòng suǒ yǐ yào dìng
行动，所以要定
qī qiē diào yì diǎn
期切掉一点。



猜一猜 想一想



3 壁虎、蜥蜴

de wěi ba huì suí jì jié
的尾巴会随季节
biàn huà jiù xiàng shé tuì
变化，就像蛇蜕
pí yí yàng tā men yě
皮一样，它们也
yào gěi zì jǐ huàn xīn
要给自己换新
yī.
衣。



bì hǔ hé xī yì wèi shén me yào nòng duàn zì jǐ de wěi ba
壁虎和蜥蜴为什么要弄断自己的尾巴？

解 答



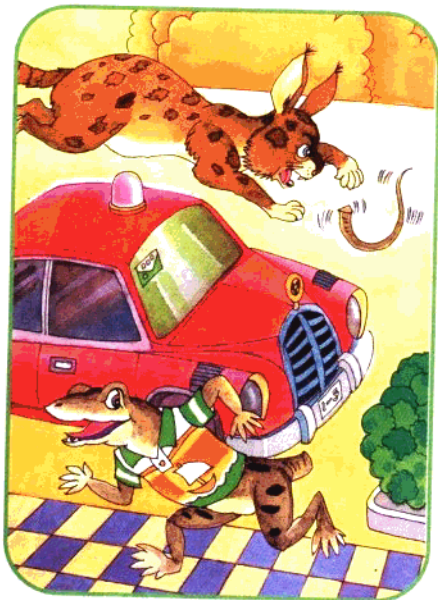
dāng rén men yīn wèi shāng bìng bì xū xī shēng shēn tǐ de mǒu
当人们因为伤病，必须牺牲身体的某
yí bù fēn lái bǎo quán shēng mìng shí rén men tōng cháng huì zuò bǎo quán
一部分来保全生命时，人们通常会作保全
shēng mìng de xuǎn zé zhǐ bù guò shī qù de bù fēn bù kě néng chóng
生命的选择，只不过失去的部分不可能重
shēng ér xī yì bì hǔ duàn diào de wěi ba què yǒu zài shēng néng
生。而蜥蜴、壁虎断掉的尾巴却有再生能
lì suǒ yǐ tā men zài
力，所以它们在
wēi jí de qíng kuàng xià
危急的情况下，
huì yì rán duàn wěi qiú
会毅然断尾求
shēng
生。

zhèng què dá àn
正 确 答 案

①

nǐ xuǎn duì le
你 选 对 了

ma
吗？





4. 骆驼为什么不怕风沙呢?

问题



shā mò dì qū de qì hòu fēi cháng gān zào bái máng máng de
沙漠地区的气候非常干燥,白茫茫的
fēng shā guā de jiào rén zhēng bù kāi yǎn zài zhè xiē dì qū rú guǒ huàn
风沙刮得叫人睁不开眼。在这些地区如果换
shàng bié zhǒng dòng wù bié shuō shì wèi rén zài huò jí shǐ zǒu lù yě
上别种动物,别说是为人载货,即使走路也
hěn nán zuò dào rán ér bèi chēng wéi shā mò zhī zhōu de luò tuo
很难做到。然而,被称为“沙漠之舟”的骆驼
què bù pà fēng shā zhè shì wèi shén me ne
却不怕风沙,这是为什么呢?

猜一猜



想一想

1

骆驼身上

de máo tè bié cháng mì
的毛特别长密,
kě gài zhù shuāng yǎn hé
可盖住双眼和
bí kǒng shǐ fēng shā bù
鼻孔,使风沙不
fáng ài qián jìn
妨碍前进。

