

新编  
亲子互动版

幼儿选学式 shi wan ge wei shen me

# 十万个为什么



源也/编著

科学篇

北京和平颖华文化传播有限公司 编

江西高校出版社

幼儿选答式十万个为什么 - 科学篇

源也 / 编著

---

策 划：北京东方沃野文化传播有限公司

出 版 人：邱少华 赵诗安

责任编辑：张笑城 章红燕 付彩虹

装帧设计：汗牛工作室

绘 画：张 远

---

出版发行：江西高校出版社

地 址：南昌市洪都北大道96号（330046）

经 销：全国新华书店

印 刷：北京东海印刷有限公司

开 本：889毫米×1194毫米 1/24

印 张：20

版 次：2006年6月第1版第1次印刷

书 号：ISBN 7-81075-779-2

全套定价：60.00元（共五册）

# 目 录

- |                       |    |
|-----------------------|----|
| 1. 为什么可以在电脑里写信和收信?    | 2  |
| 2. 为什么削好的苹果放一会儿就变了颜色? | 4  |
| 3. 夏天的冰棍为什么会冒“白烟”?    | 6  |
| 4. 啤酒倒进杯子时为什么有泡沫?     | 8  |
| 5. 冬天结冰时, 鱼儿会冻死吗?     | 10 |
| 6. 为什么会有地震呢?          | 12 |
| 7. 植物有嘴巴吗?            | 14 |
| 8. 花儿为什么会散发出香味?       | 16 |
| 9. 椰子树为什么会长在海边呢?      | 18 |
| 10. 鞋底为什么有花纹?         | 20 |
| 11. 轮船为什么能浮在水面上?      | 22 |
| 12. 镜子为什么能照出人像和东西?    | 24 |
| 13. 水开了, 壶盖为什么会动?     | 26 |
| 14. 天上的云为什么不会掉下来?     | 28 |
| 15. 有些气球为什么会飞起来呢?     | 30 |

# 目 录

- |                      |    |
|----------------------|----|
| 16. 为什么很多碗和盘子都是圆的?   | 32 |
| 17. 为什么会有白天和黑夜呢?     | 34 |
| 18. 洗衣服为什么用肥皂和洗衣粉?   | 36 |
| 19. 树皮有什么作用呢?        | 38 |
| 20. 花儿为什么有各种漂亮的颜色?   | 40 |
| 21. 雨水干净吗?           | 42 |
| 22. 打开冰箱门房间会凉快些吗?    | 44 |
| 23. 汽车刹车时,人为什么会向前倾?  | 46 |
| 24. 为什么井水要凉些?        | 48 |
| 25. 冬瓜为什么叫“冬”瓜?      | 50 |
| 26. 天冷时,铁摸上去为什么比木头凉? | 52 |
| 27. 星星为什么会“眨眼睛”?     | 54 |
| 28. 鸡蛋为什么一头大一头小?     | 56 |
| 29. 火焰为什么总是向上?       | 58 |
| 30. 鸡蛋为什么一头是空的?      | 60 |

# 目 录

- |                      |    |
|----------------------|----|
| 31. 苹果熟了为什么会从树上掉下来?  | 62 |
| 32. 给花一天多浇几次水好不好?    | 64 |
| 33. 油为什么会浮在水面上?      | 66 |
| 34. 胡萝卜为什么是红色的呢?     | 68 |
| 35. 番茄为什么会由青变红?      | 70 |
| 36. 温室为什么是用玻璃建造的?    | 72 |
| 37. 花生是长在枝上还是长在土里的?  | 74 |
| 38. 莲藕里为什么有洞呢?       | 76 |
| 39. 玉米为什么长着长长的“胡须”呢? | 78 |
| 40. 养水仙花为什么不要培土呢?    | 80 |
| 41. 水果为什么是甜的呢?       | 82 |
| 42. 仙人掌为什么长满了刺呢?     | 84 |
| 43. 天上为什么会打雷?        | 86 |
| 44. 香蕉里的小黑点是什么?      | 88 |
| 45. 为什么会有瀑布呢?        | 90 |

● 幼儿问答式 ●

十万个为什么

科学

北京和平雅华文化传播有限公司 编  
江西高校出版社

# 1 为什么可以在电脑里写信和收信?



通过电信线路  
传递信件。



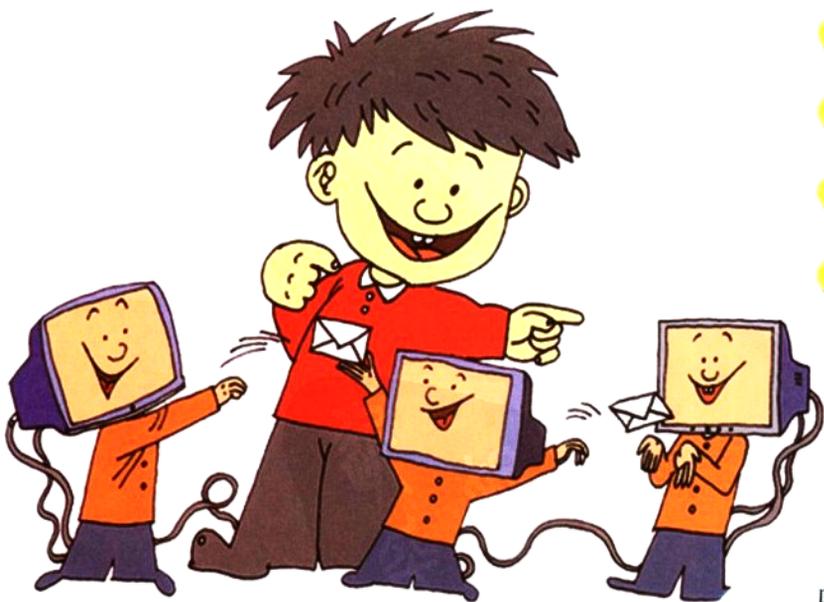
通过电视台播  
放。



幼  
儿  
选  
答  
式

十  
万  
个  
为  
什  
么

电子邮件是利用通讯技术并通过电信线路让用户在网上互相传递信息。信息是由网络上的一台主机传送到另一台主机，最后发送到收信人电脑上。



### 【幼儿观察】

在操作电脑时都要用到哪些东西？问问爸爸妈妈，电脑还能做什么。可以简单操作一下电脑。

答案 1

2

# 为什么削好的苹果放一会儿就变了颜色?



1

因为苹果与空气发生了反应。



2

因为苹果上粘上了灰尘。

幼  
儿  
洗  
答  
式



十  
万  
个  
为  
什  
么

削好的苹果放在空气中，果肉中的酶与氧气接触而被氧化，苹果就变成褐色的了。

【幼儿观察】

观察削去皮的苹果。为什么要常吃苹果？要爸爸妈妈回答你的问题。

答案 1



# 夏天的冰棍为什么会冒“白烟”？

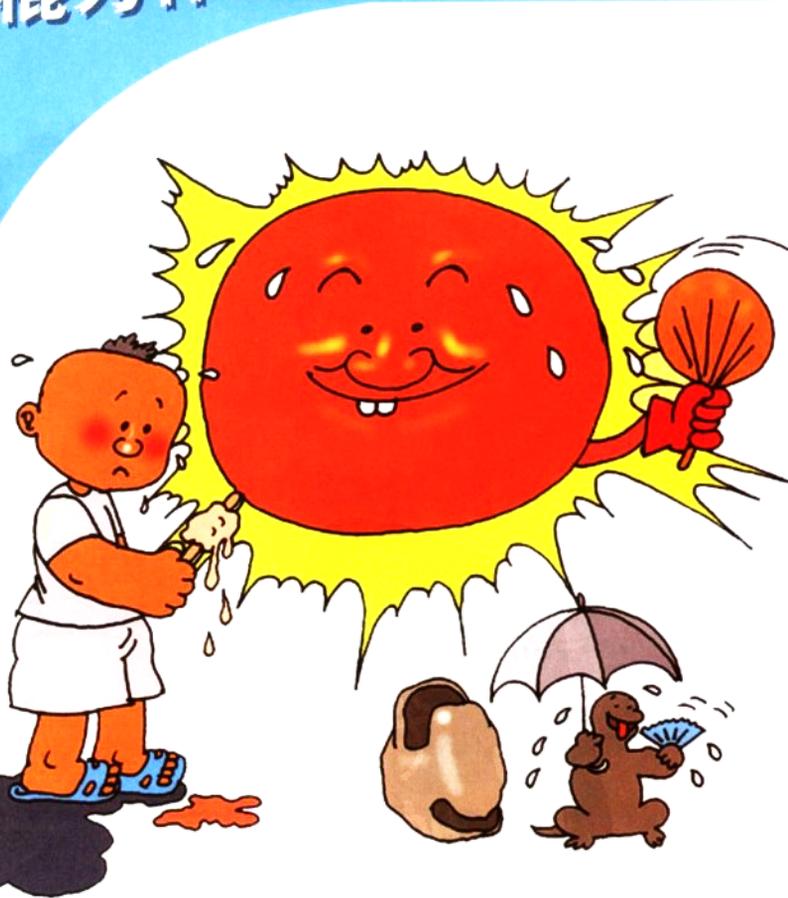


1  
是太阳把冰棍  
烤熟了。



2  
空气中的水分  
在冰棍周围凝  
结成小水滴，  
像白烟一样。

幼  
儿  
选  
答  
式



十  
万  
个  
为  
什  
么

夏天，空气温度高，空气中的水分遇到冰冷的冰棍，就会凝结成许多小水滴，形成折雾，看上去好像冰棍在冒白烟。



【幼儿观察】

观察冰棍和冰淇淋有什么不同。看看手上的冰棍是否会冒“白烟”。在吃冰棍的时候注意观察。

答案 2

# 4 啤酒倒进杯子时为什么有泡沫?



因为啤酒里有  
气体。



因为啤酒里面  
倒进了汽水。

幼  
儿  
洗  
答  
式



十  
万  
个  
为  
什  
么

啤酒在生产过程中通过加压溶进了许多二氧化碳。打开瓶盖倒啤酒的时候，外界压力减小，倒急了，二氧化碳就会跑出来，产生气泡浮在酒杯的上面，形成泡沫。

[幼儿观察]

观察啤酒泡沫。用筷子搅动一下杯里的啤酒。把观察的结果告诉大人。



答案 1

## 5

## 冬天结冰时,鱼儿会冻死吗?

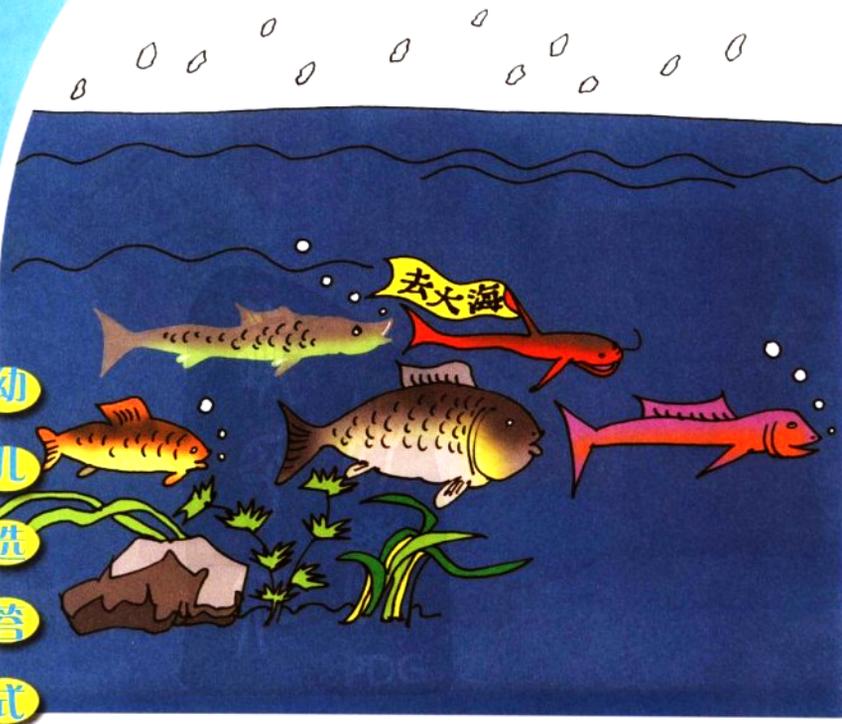


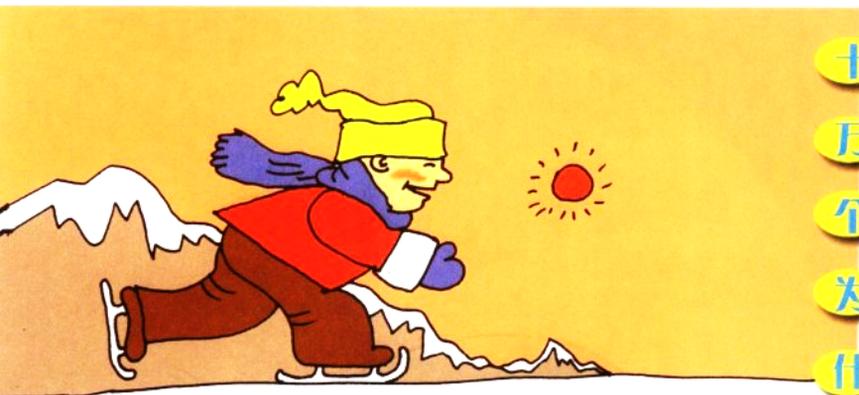
不会,因为鱼儿都游到大海里去了。



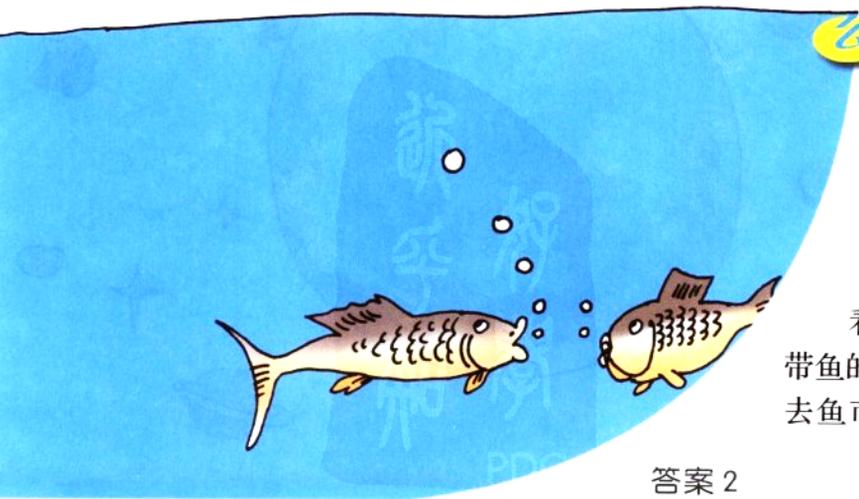
水底不冷,鱼儿呆在水底就不冷了。

幼  
儿  
读  
本





十  
万  
个  
为  
什  
么



冬天的湖面虽然会结冰，但河底的水却在零度以上，所以鱼儿照样可以在水底游来游去。

【幼儿观察】

看看水中的游鱼。观察热带鱼的生活环境。和爸爸妈妈去鱼市看看。

答案 2

# 6 为什么会有地震呢?



是因为地球被撞了。



是地球里面在运动。

幼  
儿  
选  
答  
式

