

<<让老爸发疯的无敌怪问题>>

图书基本信息

书名：<<让老爸发疯的无敌怪问题>>

13位ISBN编号：9787535878946

10位ISBN编号：7535878946

出版时间：2012-11

出版时间：湖南少年儿童出版社

作者：周艺文 编

页数：120

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<让老爸发疯的无敌怪问题>>

### 前言

苏联著名教育实践家、教育理论家苏霍姆林斯基有一句教育名言——请你们珍惜孩子的好奇心、求知欲和渴求知识的火花。

这不仅是对教育者的请求，也是对家长的请求。

每个孩子都对这个千奇百怪的世界充满了好奇，他们渴望了解事情的真相、事物的根本。

但是当下市面上传统的为孩子释疑的科普丛书部过于严肃，有些甚至乏味，缺乏童真童趣，不适应孩子的心理需求，于是《让老爸发疯的无敌怪问题》应运而生。

《让老爸发疯的无敌怪问题》是一套内容十分丰富的少儿类科普读物。

内容包括文学常识、文化艺术、天文地理、历史民俗、营养健康、人类生活、旅游观光、交通、生理、植物、动物、军事体育、科技信息、地球环境、数理化等，涉及孩子生活及学习的诸多方面，集知识性、趣味性、科学性为一体。

《让老爸发疯的无敌怪问题》突破以往的教学性语言风格，用轻松幽默的场景对话，搭配诙谐的漫画插图，把科学文化知识融入到一个个生活小幽默中，让孩子轻松快乐地吸收知识。

书中的小主人公从身边的小事里发现各种让家长“头疼”的怪问题，这些古怪的问题，多数是小朋友们在现实生活中也会有的疑惑。

这不仅是一套为孩子释疑的百科全书，同时也是一套帮助父母回答孩子千奇百怪问题的秘籍。

小朋友和家长们，不妨翻开书，看看这些“怪问题”的答案究竟是什么吧。

## <<让老爸发疯的无敌怪问题>>

### 内容概要

《让老爸发疯的无敌怪问题》突破以往的教学性语言风格，用轻松幽默的场景对话，搭配诙谐的漫画插图，把科学文化知识融入到一个个生活小幽默中，让孩子轻松快乐地吸收知识。

《让老爸发疯的无敌怪问题：老爸，月亮为什么跟着我走呀？

》包括了“钟上面的数字就是时间吗？

”；“为什么高压锅能炖熟大骨头？

”等问题。

<<让老爸发疯的无敌怪问题>>

作者简介

周艺文，诗人、画家、出版人、探险家、童话作家。

## &lt;&lt;让老爸发疯的无敌怪问题&gt;&gt;

## 书籍目录

1. 老爸, 原始人是怎样计数的?
2. 老爸, “阿拉伯数字”是阿拉伯人发明的吗?
3. 老爸, “0”就是没有吗?
4. 老爸, 最大的数字不就是一百万吗?
5. 老爸, 钟上面的数字就是时间吗?
6. 老爸, 是谁“发明”了数学?
7. 老爸, 算术就是数学吗?
8. 老爸, 计算器为什么算得又准又快?
9. 老爸, 人们在发明计算器前是怎么计算的?
10. 老爸, 中国的第一本数学书是什么?
11. 老爸, 动物也会计算吗?
12. 老爸, “4”是不是不吉利?
13. 老爸, 照相机架为什么是三只脚?
14. 老爸, 为什么蜂窝的形状都是六边形?
15. 老爸, 为什么自行车后面要装红色的镜子?
16. 老爸, 为什么先闪电后打雷?
17. 老爸, 彩虹是怎么形成的?
18. 老爸, 为什么车窗外的树部在倒着走?
19. 老爸, 小秤砣怎么压千斤?
20. 老爸, 为什么热水吹一吹就会变凉?
21. 老爸, 为什么指南针总是指着南边?
22. 老爸, 用打气筒打气时, 打气筒为什么会变热?
23. 老爸, 为什么高压锅能炖熟大骨头?
24. 老爸, 为什么用微波炉加热鸡蛋时, 鸡蛋会爆炸?
25. 老爸, 为什么湿手不能碰插座?
26. 老爸, 为什么化雪时比下雪时还冷?
27. 老爸, 为什么鸳鸯火锅里有辣椒油的那一边沸腾得比较快?
28. 老爸, 热水器里为什么能流出那么多的热水?
29. 老爸, 为什么汽车的挡风玻璃是倾斜的?
30. 老爸, 为什么汽车刹车时人们会往前倒?
31. 老爸, 为什么洗衣机能够洗干净衣服?
32. 老爸, 为什么菜刀磨一磨就会变锋利?
33. 老爸, 飞机是怎么飞起来的?
34. 老爸, 为什么打电话能听到对方的声音?
35. 老爸, 为什么电视里会有人呢?
36. 老爸, 为什么每个人的声音都不一样?
37. 老爸, 为什么热水瓶能保温?
38. 老爸, 为什么热水瓶塞会自己跳起来?
39. 老爸, 为什么洗过的湿衣服会晾干?
40. 老爸, 水是怎么变成冰块的?
41. 老爸, 舌头怎么被冰棍粘住了?
42. 老爸, 为什么水会沸腾?
43. 老爸, 水管怎么“出汗”了?
44. 老爸, 为什么用吸管能把果汁吸上来?
45. 老爸, 为什么通电后的灯泡那么烫?
46. 老爸, 为什么磁铁能吸铁?

## &lt;&lt;让老爸发疯的无敌怪问题&gt;&gt;

47. 老爸, 为什么脱毛衣时会噼啪响?
48. 老爸, 月亮为什么跟着我走呀?
49. 老爸, 为什么碰碰车不怕碰?
50. 老爸, 为什么放了糖的水会变甜?
51. 老爸, 为什么船不会沉下去?
52. 老爸, 为什么树荫下的斑点是圆形的?
53. 老爸, 为什么人会有影子?
54. 老爸, 为什么镜子能反光?
55. 老爸, 为什么把铅笔放进有水的玻璃杯里, 看上去就像断了一样?
56. 老爸, 为什么水能灭火?
57. 老爸, 为什么油锅着火不能用水灭火?
58. 老爸, 为什么水蒸气烫伤比开水烫伤?
59. 老爸, 为什么白米饭能洗掉衣服上蓝色墨渍?
60. 老爸, 为什么饺子熟了就会浮起来?
61. 老爸, 大海是蓝色的, 为什么海水却是透明的?
62. 老爸, 为什么放大镜可以点燃纸片?
63. 老爸, 为什么镜子里还有一个我?
64. 老爸, 金子怎么验真假?
65. 老爸, 为什么蚂蚁从高楼上掉下来不会摔死?
66. 老爸, 为什么塑料挂钩能够吸在玻璃上?
67. 老爸, 什么是白色污染?
68. 老爸, 为什么煤准后的墙壁会发黑?
69. 老爸, 什么是保险丝?
70. 老爸, 热气球为什么能飞起来?
71. 老爸, 温度计是怎么显示温度的?
72. 老爸, 为什么火焰有不同的颜色?
73. 老爸, 为什么火柴划一下就会燃烧?
74. 老爸, 为什么烟花会有这么多颜色?
75. 老爸, 为什么燃放烟花后能闻到一股臭鸡蛋味?
76. 老爸, 为什么酒越陈越香?
77. 老爸, 为什么铁门会生锈?
78. 老爸, 煤气中毒是怎么回事?
79. 老爸, 医生用什么给运动员快速止痛?
80. 老爸, 为什么加酶的洗衣粉可以洗掉血渍?
81. 老爸, 为什么用完体温计后还要甩一甩?
82. 老爸, 为什么不能能茶水服药?
83. 老爸, 温泉是怎么形成的?
84. 老爸, 为什么早晨的太阳是红彤彤的?
85. 老爸, 松花蛋上的松花是怎么出规的?
86. 老爸, “鬼火”是什么?
87. 老爸, 金属汤勺为什么这么烫?
88. 老爸, 汽车为什么要带着水箱跑?
89. 老爸, 为什么铜钱变绿了?
90. 老爸, 为什么铝碗装了杨梅就会破洞?
91. 老爸, 雨水直的是“酸”的吗?
92. 老爸, 玻璃上的花是怎么雕上去的?
93. 老爸, 世界上最坚硬的东西是什么?
94. 老爸, 为什么自动售货机可以识别硬币?

## <<让老爸发疯的无敌怪问题>>

95. 老爸, 为什么医生做手术时给病人缝的线不用拆?
96. 老爸, 为什么醋是酸溜溜的?
97. 老爸, 酒是怎么酿出来的?
98. 老爸, 人为什么会喝醉?
99. 老爸, 为什么味精这么鲜?
100. 老爸, 我的声音是从哪里来的?
101. 老爸, 为什么喝过可乐会打嗝?
102. 老爸, 为什么古代的档画可以保存百余年而不褪色?
103. 老爸, 为什么红色的印泥不会掉色?
104. 老爸, 为什么玻璃会变色?
105. 老爸, 不锈钢是不是真的不会生锈?
106. 老爸, 为什么气球可以飞起来?
107. 老爸, 为什么烧水的壶里会有水垢?
108. 老爸, 我们的身体里也有铁吗?
109. 老爸, 为什么馒头这么松软好吃呢?
110. 老爸, 为什么霓虹灯的色彩这么灿烂?
111. 老爸, 为什么我的银镯子会变黑?
112. 老爸, 为什么液体蚊香能灭蚊?
113. 老爸, 为什么软软的水泥会变硬?
114. 老爸, 石油是从石头里流出来的油吗?
115. 老爸, 为什么要往奶粉里掺三聚氯胺?
116. 老爸, 为什么雷雨之后的空气这么清新?
117. 老爸, 为什么机器上的螺母是六边形的?
118. 老爸, 为什么玻璃沾水后不容易分开?
119. 老爸, 为什么生鸡蛋比熟鸡蛋转得慢?
120. 老爸, “数”来自哪里

## &lt;&lt;让老爸发疯的无敌怪问题&gt;&gt;

## 章节摘录

看到爸爸在玩数字游戏，妮可观摩了一阵，渐渐地对这些数字产生了兴趣。见妮可很好奇，爸爸赶紧接激发她的兴趣：“原始人可聪明了，他们不仅知道‘数’，还知道怎样计数呢！”

“听爸爸这么一说。

妮可果然来了兴趣，追问道：“那原始人是怎样计数的？”

“很久以前，有一个聪明的原始人为了‘数’清楚自己有多少头羊，就在早上放羊时用一个好办法开始计数：每将一头羊赶出羊圈，就在地上放一颗小石子；晚上回来，每赶一头羊进羊圈就拿走一颗小石子。

如果所有的羊进入羊圈后，地上的石子刚好全部拿完，那就代表没有羊丢失，羊的数量是对的。久而久之，所有的原始人都开始用这个办法来登记数目了。

后来，随着羊的数目不断增多，很难找到那么多的小石子，他们又开始用树枝在地上画出一条条的纹路来登记数目，这个办法比到处捡小石子方便多了。

老爸刚刚打开门走进房里。

妮可便从沙发上一跃而起，三步并作两步地跑到门口拉住爸爸的手臂，兴致勃勃地说：“老爸，你说我们现在有这么方便的数字可以用，我们是不是应该感谢发明数字的阿拉伯人呢？”

“爸爸捏了捏妮可的脸：“当然要感谢发明者，但阿拉伯数字并不是阿拉伯人发明的。

“那阿拉伯数字到底是谁发明的呢？”

妮可惊讶地问道。

老爸笑眯眯地回答：“他是个印度科学家。

“在阿拉伯数字发明之前，全世界各国的数字都只有1和2，其他的数字都是由这两个数字来表示的，例如3就表示为1+2，4就是2+2，以此类推。

公元3世纪的印度，有一个叫做巴格达的科学家，他认为这样表示的数字既难写又容易弄错，于是他使用梵文的字头表示数字。

我们现在使用的1~9这九个简便的数字符号的写法。

是到了16世纪才出现的。

这九个数字的发明使得数学在书写和计算上部变得容易起来，因此迅速地被人们所掌握。

在书桌前做作业的妮可皱着眉头唉声叹气。

“遇到难题了吗？”

“爸爸关心地问。

妮可将文具盒里的笔一支支地都拿了出来，问爸爸：“现在文具盒里有几支笔？”

“一支部没有，零支。

“爸爸肯定地回答。

妮可皱了皱眉头问：“老爸，‘0’就是没有吗？”

“爸爸回答道：“是呀，有些时候，‘0’代表没有，但在最初被使用的时候，‘0’是用来代表空缺的。

“在印度人发明数字之前，聪明的中国人就已经开始使用类似于“0”的符号了。

但“0”在最初被使用时，不是表示“没有”，而是填补十进位记数法中空缺的那一位。

那时，中国人将101写成“11”，中间那一位是空着的，但是这太容易与11混淆了，因此，人们在空缺的那一位上填上一个“口”。

而用毛笔写的“口”常常被写成一个圆圈，所以后来便以“〇”来表示“零”，一百零一变成了“一〇一”，而且逐渐成了定例。

妮可兴冲冲地跑进家里，嚷起来：“我今天学到了最大的数字！”

“爸爸好奇地睁大了眼睛：“世界上还有最大的数字？”

“是的！”

“妮可骄傲地说，“它就是一百万。”



## <<让老爸发疯的无敌怪问题>>

”爸爸笑得肚子都疼了：“那一百零一万怎么办呢？”

”听爸爸这么一说，妮可泄气了：“一百零一万……好像是比一百万大……难道说最大的数字不是一百万”……当然不是，比一百万大的数字实在是太多了，一百一十万、两百万、一千万……数部数不过来。

其实在数学上并不存在一个“最大”的数，因为按照加法法则，任何一个数字加上另外一个正数。得到的新数字一定比原来的数字大。

同样，也不存在“最小”自q数字，因为所有的数字部可以减去任何一个数字。

比如数字0，如果0减去1，那么得到的数字就是-1，比0还要小。

晚上6点45分了，妮可还在看电视。

妈妈催她吃饭，她便撒娇：“妈妈，让我再看一会儿吧！”

”妈妈板起脸说：“不行！”

最多再看10分钟，分针指到‘11’你就过来吃饭，否则我们不等你了。

”妮可无可奈何。

谁知，还没过多久妈妈又催促起来：“分针指到‘11’了，赶紧吃饭。”

”妮可看了看钟，问爸爸：“从9到11才几个数字，10分钟怎么过得这么快呢？”

钟上面的数就是时间吗？”

”爸爸无奈地说：“吃完饭再回答你的问题。”

”我们用的时钟上面有1~12这12个数字，还有三根长短不同的指针，最短的那根指针是时针，长的那根是分针，走得最快的则是秒针。

同样的一格，三根指针走过却表示不同的时间。

最慢的时针走过一格，代表时间过去了一个小时；分针走了一格，则是过了五分钟；而秒针走一格，才过了短短五秒而已。

……

## <<让老爸发疯的无敌怪问题>>

### 编辑推荐

《让老爸发疯的无敌怪问题》是一套内容十分丰富的少儿类科普读物，内容包括文学常识、文化艺术、天文地理、历史民俗、营养健康、人类生活、旅游观光、交通、生理、植物、动物、军事体育、科技信息、地球环境、数理化等，涉及孩子生活及学习的诸多方面，集知识性、趣味性、科学性为一体。

<<让老爸发疯的无敌怪问题>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>