

<<可怕的科学>>

图书基本信息

书名：<<可怕的科学>>

13位ISBN编号：9787530122150

10位ISBN编号：7530122150

出版时间：2010-1

出版时间：北京少年儿童出版社

作者：王渝生

译者：岳金霞

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>

## <<可怕的科学>>

### 前言

说说声音注意听……年纪越小发出的声音就越大，婴儿最喜欢制造各种各样的音响效果。

等到再大一点儿时，他们喜欢这样……上了中学后，他们开始陶醉于震耳欲聋的音乐！

但随着年岁的增长，情况发生了变化，他们逐渐安静下来。

父母们不再喜欢大的声响，他们甚至讨厌大声说话，尤其是你搞出的让他们心烦的动静。

所以在看这本书时你最好安安静静的。

猜猜老师对大声的态度会怎么样？

当然是更糟糕。

事实上，老师只希望听到他们自己的声音，特别是在大谈特谈那些沉闷的科学理论时，比如说他会为了让你们保持安静，教你们一些关于声音的科学。

听起来很沉闷，是吗？

但其实不会如此，下面有一些关于声音的趣闻，很有意思，你不妨看一看：单调的音调可以打碎玻璃。

声音能使你的眼球震颤。

声音能使人变傻，甚至置人于死地。

还不止这些，这本书里关于可怕声音的例子还有很多，从可以使血管破裂的铃声到会使你不断冲向洗手间的能发出刺耳声音的声音武器……读完本书后你可以随心所欲地在课堂上高谈阔论，保证你一定会拥有很多的听众。

谁知道呢，没准将来有一天你会成为学术界一位“响当当”的人物。

但有一点可以肯定，你会发现耳边的世界不会再同以前一样了。

既然你在全神贯注地听，那么赶快往后翻吧！

## &lt;&lt;可怕的科学&gt;&gt;

## 内容概要

《无情的海洋》为什么船只一经过阴森的百慕大三角洲就会神秘地消失？

吃下了有毒的河豚肉还有活命的机会吗？

当你在海上不幸遭遇海盗时如何才能全身而退呢？

仔细阅读一下那些流浪记者们搜集并撰写的海底导游手册，了解泰坦尼克号沉没那天的一些不为人知的可怕细节，测试一下自己是否够资格成为一名海军&hellip;&hellip; 冰冷的海水、悲惨的海难、晦暗泥泞的海沟、嗜血成性的大白鲨&hellip;&hellip;海洋真的那么无情吗？

《无情的海洋》为你揭开事实的真相。

《死亡沙漠》是什么让你心甘情愿地喝下骆驼的尿？

一个沙丘是怎样湮没了一个村落？

当你不幸与一条沙漠响尾蛇面对面时，你该当如何？

寻找传说中会下雪的沙漠，学习用骆驼奶制作美味的布丁，探究为什么仙人掌的汁液会成为一种致命的饮料，再和一位勇敢的沙漠探险家在廷巴克图镇畅叙一番&hellip;&hellip; 够胆踏上火热的旅程，检验一下自己是否掌握了在沙漠中活命的技能吗？

《死亡沙漠》正热情地期待你的穿越。

《绝顶探险》《可怕的科学》的一系列内容和形式的运作使青少年读者不由自主地喜欢它们，在快乐中学习，丝毫没有记忆知识的枯燥，反而成为一种愉快的游戏。

比游戏过瘾，比卡通搞笑，比上网刺激！

学习与搞笑的奇特组合，读科学书也像读哈里·波特那样过瘾。

本书三度荣获国际科普图书最高奖&mdash;&mdash;安万特青少年奖！

全球热销千万册版权销售至25个国家和地区！

本套丛书还包括：《改变世界的科学实验》、《臭屁的大脑》、《植物的咒语》、《肚子里的恶心事儿》、《化学也疯狂》、《杀人风暴》、《地震了！

快跑！

》、《发威的火山》、《愤怒的河流》、《时间揭秘》、《神奇的肢体碎片》、《动物惊奇》、《进化之谜》、《惊险南北极》、《勇敢者大冒险》、《神秘莫测的光》、《受苦受难的科学家》、《丑陋的虫子》、《触电惊魂》、《力的惊险故事》、《杀人疾病全记录》、《显微镜下的怪物》、《声音的魔力》、《身体使用手册》、《魔鬼头脑训练营》、《能量怪物》、《雨林深处》。

<<可怕的科学>>

作者简介

作者：（英国）尼克·阿诺德（Arnold.N.）译者：岳金霞 插图作者：（英国）托尼·德·索雷斯（Saulles.T.D.）

## <<可怕的科学>>

### 书籍目录

无情的海洋 让我们从这里开始吧 下潜之旅 无情的海洋 好多好多的鱼 深海中的宝藏 航海历程 恼人的探险 又深、又黑、又危险 海洋病了死亡沙漠 想去沙漠吗 远征廷巴克图 像木乃伊一样干燥 移动沙子 单峰驼还是双峰驼 可怕的沙漠生活 勇敢的沙漠之旅 沙漠宝藏 沙漠正面临着危险 未来是沙子的世界吗？

绝顶探险 你想登山吗 在地球之巅 移动的山脉 滑动的山坡 奇妙的自然界 山区与人类 攀上每座高峰 山地生存 山地环境改变世界的科学实验臭屁的大脑植物的咒语肚子里的恶心事儿化学也疯狂杀人风暴地震了！

快跑！

发威的火山愤怒的河流时间揭秘神奇的肢体碎片动物惊奇进化之谜惊险南北极勇敢者大冒险神秘莫测的光受苦受难的科学家丑陋的虫子触电惊魂力的惊险故事杀人疾病全记录显微镜下的怪物声音的魔力身体使用手册魔鬼头脑训练营能量怪物雨林深处

## &lt;&lt;可怕的科学&gt;&gt;

## 章节摘录

《无情的海洋》 好多好多的鱼 一些非常的鱼类记录打破者最早 最早的鱼类出现在大约5亿年前，它们只有4厘米长……它们的牙齿非常细小。

今天共有25000个令人惊异的鱼种，每年还会新发现上百种。

实际上，海里有许多种不同类型的鱼。

这就如同把两栖动物、爬行动物、鸟类和哺乳动物放在一起那么多。

就是那样！

最快 没法抓捕的那敏感迅速的旗鱼。

在短距离，它的速度是无敌的，它冲刺速度超过100千米每小时，在冲刺时它会将鳍藏在身体两侧，这样更符合空气动力学原理。

最慢海马不仅是长得最古怪的鱼，(它们怎么会长出马形的头部？

)也是游得最慢的鱼。

一条海马在焦急时要花整整3天才走完1千米的路！

还有奇怪的呢，海马生育了小海马以后就会死去。

公海马的腹部长有一个袋子，雌海马把卵喷到袋子里面后，就离开公海马游走了。

两周以后，成百个小海马仔就会从袋里钻出来。

它们首先要做的事就是学习直立着游泳！

最棒的飞行者 为了避免被饥饿的敌人咬住，飞鱼能跃出海面在翅状的鳍的帮助下在空气中滑翔，就如同一架微型鱼形飞机。

有时它的敌人会试着去追赶它。

一只船上的猫就曾因为想抓住一只跃过甲板的飞鱼而落进了大西洋里。

最小的 在蔚蓝的大海里遨游的最小的鱼是那微小的来自印度洋的虾虎鱼，虾虎鱼小得出奇，它可以自由自在地在一个汤匙里来回游泳。

最老的被公认活得最久的鱼是一条88岁的美洲鳗，叫普特，它于1860年诞生于马尾藻海(大西洋的一部分)，但它的大半生都是在瑞典的水族馆里度过的，最后，它死于1948年。

判断一条鱼的年龄不是件容易的事，首先你必须抓住并杀了它。

然后你得去数在它鳍上和骨头上的生长线。

真是件麻烦的事情！

巨大的体积差别在古老的海洋里生存是很艰难的，被别的鱼吃掉是生活中一件很平常的事。

因此海洋里的翻车鱼就会排下上百万个卵以保证会有一些卵存活下来。

新生的翻车鱼就像豌豆那么大，但不用太久，等到了成年，它们的体积会增加上千倍，就像一个小卡车那么大那么沉。

真恐怖！

吃起来风险最大的鱼如果你真的想拿命去赌一把，就试着尝一小块致命河豚吧，那可是海洋里最致命的鱼。

尽管如此，在日本它还是被奉为一道美味，日本人称之为“福鼓”(河豚)。

河豚的心脏、肺、血液和内脏都是有剧毒的。

即使是小小的一口都可以致命，厨师们会接受特殊的训练取出那些有毒的东西。

但如果他们搞错了可怎么办呢？

一个小小的失误可就要造成千古遗憾了。

首先，你会感到全身变得麻木，然后开始颤抖。

有治吗？

说实话，真的没什么有效的方法，不过据说将自己埋进泥里直到脖子以上会有所帮助！

最贪吃的鱼也会晕船的——这是真的！

尤其是当你在一个桶里摇晃它们时(可别在家里试这个！

)或者当它们自相残杀得昏头昏脑时。

## &lt;&lt;可怕的科学&gt;&gt;

不管怎样它们比不上举止粗鲁的青鱼那么贪吃，青鱼会不停地吃直到自己吃得吐出来为止，然后，接下来它会把自己刚吐出来的食物再吃一遍！

恶心死了。

最大的收获(捕) 1986年，一条挪威渔船一网捞起了1亿2千万条鱼，那是足够供每个挪威人分30条鱼的量，一网捞起的最大的一条鱼是一条非常巨大的白鲨。

它称起来有1吨重。

除了鱼以外海里还有很多别的……地球上什么是甲壳动物严格讲，甲壳类动物不是真的鱼，它们是像虾、蟹、龙虾这样的生物。

它们中的多数都有坚硬的外壳来保护它们柔软的肉体。

并且大多生存在水中，除了木虱——你没准可在花园的石头下发现其中一只。

最大的甲壳类动物是日本的蜘蛛蟹。

它们是如此巨大，你可以把一匹马置于它前面的两爪子之间。

它们也被称作高跷蟹，因为它们的腿是那么长。

有记录的最长的跨度有3.6米，重18千克。

这些巨大的甲壳类动物生活在海底，它们吃其他的甲壳类动物、蚯蚓和软体动物。

它们不会接近你，除非你的脚趾靠得太近妨碍了它们。

谈到脚趾，你应该观察一下拳击手螃蟹，它有着一双最肮脏的钳子，它在每个钳子里都握着带刺的海葵来蒙骗大家，当敌人靠得太近时，这只暴躁的甲壳类动物就会将海葵用力甩在敌人脸上。

干得漂亮！

因为它的“手”上总是抓满了东西，所以它不得不用脚吃东西。

以尺寸来说走在另一个极端的是豌豆蟹。

他们住在贻贝和虫土蛎的贝壳内，从它们的腮上捡拾残余物充饥。

当然尺寸并不说明一切。

磷虾虽然很小，但却可以以数量取胜，它们总是巨大的一群游在一起，整体称起来有1千万吨重。

这些磷虾群大到可以被太空中的卫星辨认出来。

它们是一些海洋生物的主要食物，包括鱼、海豹以及巨大的蓝鲸。

另外它们可以很快成为你的菜肴——在俄罗斯，捕捉磷虾相当快，但磷虾的烹饪可比听起来要讲究得多。

1.第一步先捕回一些磷虾，那可不容易，这个最大的群体生活在冰冷的南极海域。

拜拜！

2.快点加工它，磷虾走味非常快。

哇！

3.给它加些调味料，除了含含糊糊像鱼似的，尝不出更多的味道。

4.最后但不是最少的，找一些其他食物给蓝鲸吃，一定要确保食物充足……如果你在等待一顿不太麻烦的午餐，龙虾如何？

龙虾是如此美味以至于今天人类已成了它们的最可恶的敌人！

龙虾通常是棕色及带斑点的，不过，当厨师把一只龙虾放进滚开的水中后，只6分钟它就变成鲜艳的粉色，这就算是做好可以吃了。

很残忍对吗？

确实有一位厨师也这样认为，因而在烹饪龙虾之前会试着摩擦龙虾的背部来催眠它，这样龙虾就没有什么感觉了。

每年秋季，成千的美国多刺龙虾会沿着大西洋海底艰苦跋涉几百千米。

它们排成单行为了安全紧紧跟着前面的龙虾往前急赶。

它们日夜兼程，在一起的可以有60多只之多，并且穿越50千米都不休息。

而这令人费解的旅行的目的就是去寻找新鲜的食物供给。

当海水温度骤降时就是它们启程的时间了，那时伴随着的还有第一次冬季的暴风。

在它们的生命结束在锅里之前，它们还有很长的一段路要走。





## <<可怕的科学>>

### 媒体关注与评论

《可怕的科学》的可贵之处在于，它把对科学的探索以恐怖悬念、喜剧冒险的形式表现出来，以幽默搞笑的方式颠覆了说教式科普，在不知不觉间拉近了孩子与科学的距离，这样就轻易触发了孩子们的求知欲望和创新意识。

我相信，奇迹会出现在这些读者之间…… ——徐小平 新东方教育集团文化研究院院长家父高士其先生毕生都为繁荣我国的科普创作而不懈努力着。

看到这套书，我真为现在的孩子能拥有如此好看又耐看的科普读物感到高兴。

祝愿从今天《可怕的科学》的小读者中诞生出明天我们中国卓越的科普作家。

——高志其 中国科普研究所高士其基金会秘书长给附中的孩子们看这套书，大家都十分喜欢。

我惊喜地发现，孩子们对科学的兴趣，可以从《可怕的科学》开始。

——刘俊博士 清华附中副校长

## <<可怕的科学>>

### 编辑推荐

《可怕的科学(经典科学及自然探秘完整套装)(套装共30册)》少年科普新经典，三度荣获国际科普图书最高奖——安万特青少年奖，全球热销千万册版权销售至25个国家和地区，亚马逊网五星级评论，名校名师特别推荐。

## <<可怕的科学>>

### 名人推荐

《可怕的科学》的可贵之处在于，它把对科学的探索以恐怖悬念、喜剧冒险的形式表现出来，以幽默搞笑的方式颠覆了说教式科普，在不知不觉间拉近了孩子与科学的距离，这样就轻易触发了孩子们的求知欲望和创新意识。

我相信，奇迹会出现在这些读者之间.....

——徐小平 新东方教育集团文化研究院院长

家父高士其先生毕生都为繁荣我国的科普创作而不懈努力着。

看到这套书，我真为现在的孩子能拥有如此好看又耐看的科普读物感到高兴。

祝愿从今天《可怕的科学》的小读者中诞生出明天我们中国卓越的科普作家。

——高志其 中国科普研究所高士其基金会秘书长给附中的孩子们看这套

书，大家都十分喜欢。

我惊喜地发现，孩子们对科学的兴趣，可以从《可怕的科学》开始。

——刘俊博士 清华附中副校长

<<可怕的科学>>

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>