

图书基本信息

书名：<<关于动物的有趣问题-美国孩子最喜欢问的为什么>>

13位ISBN编号：9787538540871

10位ISBN编号：7538540873

出版时间：2010-11

出版时间：北方妇女儿童出版社

作者：田战省

页数：165

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>

内容概要

看过《十万个为什么》等各种知识问答式的科普读物的人，大概不会对《美国孩子最喜欢问的为什么》这本书感到新奇。

但是如果仔细看一看书中的目录和内容，就会感到它里面的问题更带有儿童的思维特点，具有更强的观察感和情趣性。

孩子们自己问的与大人们设计的确实有很大不同。

这种观察感和情趣性，不仅体现了孩子们的好奇心和刨根问底的习惯，而且对于探索科学和技术来说，是一种十分宝贵的心理素质。

我们的科普读物要给读者更多的观察事物的方法，更多的轻松感，引导读者在奇特与多变的客观现象中感受快乐，激发兴趣，发现疑问，进行比较，继而进入思考，寻找答案。

许多有成就的科学家，最初都是从好奇和情趣中步入这一领域，并以这种心态从事科学技术研究的。

牛顿把自己比作在海边玩耍的孩子，时而拾到几粒莹洁的石子，时而拾到几片美丽的贝壳，并为之欢欣喜悦。

爱因斯坦认为，观察和理解的乐趣，是大自然最优美的礼物。

他说过，在科学的广阔原野上，想象力比知识更重要，因为它概括着世界上的一切，是科学研究中的实在因素。

陈省身在谈到自己什么喜欢研究数学时，说是因为数学“好玩”。

发明家爱迪生爱提各种问题，并亲自感受，有一次竟然学着母鸡的样子，蹲在鸡蛋上面孵起小鸡来，引得大人们哭笑不得。

不要小瞧了这种儿童式的欢欣、乐趣、好玩，甚至荒诞的举动，科学的研究，科学的事业，技术的创新，就是从这里开始的。

伟大的发现发明也是从这里开始孕育的。

令人高兴的是，《美国孩子最喜欢问的为什么》这套书，就是以这样的心态编写而成。

书中的几百个稀奇古怪的问题，无论是动物的、植物的、天文的、地理的、科技的，还是人体的，都是从细微的地方着眼，以孩子的视角入题，体现着执著的观察力，洋溢着无尽的乐趣。

文中的讲解，不但通俗易懂，而且妙趣横生，让人易读，爱读，读得懂，不但孩子可读，成人也可读。

大自然是无国界的，知识也同样无国界。

远在太平洋彼岸的美国孩子喜欢问的问题，也是此岸中国孩子感兴趣的。

希望这套书的出版，能为孩子们，也为所有的读者们提供有益的帮助：不但增长许多具体知识，更能学会用正确的心态和方法观察自然，观察客观事物，掌握科学思维，在乐趣好奇与严肃的科学研究、技术创新之间，搭起一座心灵之桥。

书籍目录

乌龟的寿命为什么那么长？
哪种动物最长寿？
蜘蛛怎样发现猎物？
蜘蛛怎样捕捉猎物？
什么动物的眼睛最大？
冷血动物也会发烧吗？
哪种动物的皮最厚？
雁群为什么排成“一”字或“人”字形队伍飞行呢？
什么动物个子最高？
长颈鹿是怎样睡觉的？
蚂蚁有几只眼睛？
小鸡在蛋壳里会呼吸吗？
谁是动物跳远和短跑冠军？
北极熊为什么不怕冷？
蝴蝶擅长做什么？
狗鼻子为什么是冰凉的？
鱼什么时间睡觉？
没有光的深水里，鱼是怎样找到食物的呢？
动物如何进行自卫？
有没有哪种海洋哺乳动物是植食动物？
为什么有时候狗会吃草？
兔子的寿命有多长，它老了后牙齿也会掉吗？
为什么斑马身上会长斑纹？
斑马到底是白色还是黑色？
为什么大象能用鼻子吸水？
它不怕被呛到吗？
最重的大象有多重？
海洋哺乳动物喝什么？
蝙蝠为什么要在夜里飞行？
恐龙是怎么灭绝的？
蝎子的血为什么是青色的？
除人以外哪种动物最聪明？
浣熊喜欢水吗？
它们喜欢攻击人或别的动物吗？
闪电击中海面，会让海洋动物受伤或死掉吗？
地球上最大的动物是什么？
蚊子会做好事吗？
鲸最后都是溺死的吗？
甲虫能咬掉人的手指头吗？
在夏天，我们听到的鸣叫声是虫子发出来的吗？
熊为什么要冬眠？
虾为什么总弓着身子？
虾、蟹煮熟后为什么会变红？
蚂蚁是怎样分工的？
一颗蛋能孵出两只鸡吗？

鸡蛋的哪一面更结实？

哪些动物需要冬眠？

吸血蝙蝠是怎样吸血的？

我想知道全世界有多少动物，最多的宠物是什么？

狮子和老虎是猫科动物吗？

科学家们能像电影《侏罗纪公园》里那样造出恐龙吗？

动物妈妈如何照顾它们的小宝宝？

为什么说犀牛鸟是犀牛的好朋友？

为什么蚯蚓断成两截后还能再生？

鸟停在电线上为什么不会被电到？

热带鱼为什么大部分都是扁的，而且体色非常鲜艳？

.....

章节摘录

乌龟的寿命为什么那么长？

乌龟是少数比人类长寿的动物之一，而以植物为食的龟类的寿命一般要比吃肉和杂食的龟类的寿命长一些。

乌龟之所以长寿有以下几个方面的原因：首先，乌龟有与众不同的身体结构和生理机能。

乌龟有一身坚硬的甲壳，这身甲壳可以保护它的头、腹、四肢和尾，以免受到外界伤害。

同时，乌龟还有嗜睡的习性，一年要睡上10个月左右，既要冬眠又要夏眠，这样，新陈代谢就显得更为缓慢，能量消耗极少。

其次，乌龟还能使自己的生理节奏放慢，进入假死状态。

细胞研究发现，动物的成纤维细胞繁殖代数与动物寿命呈正比。

乌龟的细胞分化缓慢，繁殖代的次数多，它的成纤维细胞体外培养可达到125代，而人类成纤维细胞只能达到50代。

再次，动物学家和医学家检查了龟类的心脏机能，乌龟的心脏离体取出后，竟然能够自己跳动24小时之久，这说明乌龟的心脏机能较强，这对乌龟的寿命也起着重要的作用。

编辑推荐

下雨天鸟儿怎样躲雨？
北极熊真的都是“左撇子”吗？
先有鸡还是先有蛋？
海豚为什么爱救人？
海豚为什么不得脑震荡？
珊瑚是植物还是动物？
负鼠为什么要“装死”？
鳄鱼为什么喜欢吞石块？
.....

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>