

<<探究现象>>

图书基本信息

书名：<<探究现象>>

13位ISBN编号：9787530869659

10位ISBN编号：7530869655

出版时间：2012-4

出版时间：天津科学技术出版社

作者：王晴天 编

页数：100

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>

<<探究现象>>

内容概要

“好奇心”丛书精选了学生最感兴趣、最有疑惑、最觉神奇的科学问题，语言生动简洁，形式活泼有趣。

本套书内容紧跟时代的发展，突出了趣味性和实用性，旨在让小朋友在获得知识的同时，锻炼自己的思维能力，开发潜能，培养多元化的智能。

《探究现象》就是该套系列丛书之一。

通过本书，你将可以知道：做梦是怎么回事；洗衣机的原理；如何解冻冷冻食品；太阳光能否祛除病毒；记忆是否可以移植。

<<探究现象>>

书籍目录

相机不用胶卷也能照相吗？
计算机会最终控制人类吗？
你知道洗衣机的原理吗？
世界上真的有“圣水”吗？
车轮为什么不做成方的？
机器人有眼睛吗？
你知道太阳能热水器怎么工作吗？
为什么火车不在公路上行驶？
你知道电影的原理吗？
为什么只能用玻璃容器装蜂蜜？
如何解冻冷冻食品？
你能将一个鸡蛋攥破吗？
为什么坐飞机时禁止使用手机？
你知道为什么手机能通话吗？
为什么新疆的西瓜特别甜呢？
太阳光真能祛除病毒？
环卫工人为什么要把盐撒在冰雪上？
为什么走长路时，人越多越省力？
为什么冬天站着最暖和？
你想知道复印机的工作原理吗？
为什么空调能调节室内温度？
传真机为什么那么神奇？
柔软的铅笔芯真能变成坚硬的金钢石？
真有既是白痴又是天才的怪人？
癌症为什么会令人恐惧？
你知道过生日吹蜡烛的来历吗？
你知道自己的大脑有多厉害吗？
记忆也可以移植吗？
做梦是怎么回事？
为什么人不能长生不老？
为什么孩子会长得像父母？
有些梦醒来后为什么还能记得？
厨师的白色高帽有玄机吗？
有的人为什么会梦游？
白细胞对人体有好处吗？
你知道男人穿裙装的国度吗？
吃鱼头能使人聪明吗？
你对血型了解多少？
人的血为什么是红色的？
为什么要计划生育？
馒头跟诸葛亮有什么关系？
你知道姓氏的由来吗？
为什么海浪不会停歇？
为什么海也有咸淡之分？
我们为什么要说“宝岛台湾”？

<<探究现象>>

为什么拉萨被称为日光城？
柴达木盆地为什么被称为“聚宝盆”？
北美五大湖为什么世界闻名？
沸湖中的水是沸腾的吗？
你知道地球“活”了多久了吗？
红海真是红色的吗？
南极会发生地震吗？
为什么日本老有地震发生？
为什么地球要选择球形作为自己的形状？
为何我们感觉不到地球在转动？
黄山为何不是五岳之一？
我国什么地方下雪最多？
你知道光棍树是什么样的吗？
你听说过依靠吃虫为生的植物吗？
植物也会胎生吗？
世界上最大的花是什么样的？
有吃人树，你相信吗？
难道真有“有感情”的植物？
地衣就是大地的“衣服”吗？
冬虫夏草是什么东西？
你见过长成方形的植物吗？
真有能结面包的树吗？
植物灭火器是什么样的？
世界上最大的树到底有多大？
你相信竟然有能包塔的大树吗？
你知道鱼的耳朵在哪儿吗？
丹顶鹤的丹顶真有毒吗？
你知道会“说话”的动物是谁吗？
谁是海底优秀的“房屋建筑师”？
为什么说鳄鱼的眼泪是假慈悲？
你知道恐龙灭绝之谜吗？
你喜欢大熊猫吗？
为什么袋鼠肚子上要挂个“大口袋”？
变色龙就是会变色的龙吗？
长颈鹿是“哑巴”吗？
为什么黑熊被称为“笨狗熊”？
你见过会放电的鱼吗？
动物园的猩猩会变成人吗？
孔雀开屏意味着什么？
为什么说雄企鹅是模范爸爸？
大雁飞行时的队形有什么奥秘？
什么时候太阳离我们最近？
谁在火星上挖掘了“运河”？
谁将可能成为另一个太阳？
地球也会受月球影响吗？
其他星球上没有生命存在吗？
你知道天有多高，地有多厚吗？

<<探究现象>>

地球为什么要“穿深蓝色的衣服”？
谁是太阳系的“大哥”？
哪颗星是太阳系中的“懒汉”？
织女星很漂亮吗？
火星上到处是火吗？
谁是银河系的核心？
天空中的星星在不断变化吗？
你知道谁是地球的“孪生姐妹”吗？

<<探究现象>>

章节摘录

变色龙就是会变色的龙吗？

变色龙的学名是“避役”，约25厘米长，它们大都两眼凸出，可独立转动：身体扁平，上面覆盖着一层鳞片，体色可随外界发生变化，尾巴常呈螺旋状或者缠绕于树上。

变色龙在动物界中堪称自我保护的行家，它在世世代代的进化中，为了捕捉猎物和避免敌人的侵袭，逐渐练就了使自身颜色与周围自然环境融为一体的伪装本领。

就因为它善于随环境变化改变自己身体的颜色，因而被称之为变色龙。

因为变色龙的皮肤下有色素细胞，当外界环境的变化干扰、刺激到它们的时候，皮下细胞就会经过一种复杂的伸缩过程，使肤色发生相应的变化。

同时，各种色素细胞相互之间的作用也会使其体表呈现出不同的颜色。

长颈鹿是“哑巴”吗？

野生动物一般都能发出叫声。

长颈鹿虽有长长的脖子，却没有叫声，难道长颈鹿是“哑巴”？

其实，长颈鹿也会叫。

那么，为什么它们没有叫过呢？

这是因为长颈鹿的声带很特殊，在它们的声带中间有个浅沟，发声很困难。

发声一般要靠肺部、胸腔和膈肌的共同作用，但是长颈鹿那长长的脖子，使得这些器官之间的距离太远，叫起来很费事，所以，它们平时就不叫了。

在长颈鹿小的时候，如果找不到妈妈了，它们还是会叫几声的。

长颈鹿的脖子有很多好处呢！

长脖子是长颈鹿用来警戒放哨和寻求食物的好帮手；同时，长颈鹿生活在热带地区，还要靠它的长脖子来散热呢：另外，它的长脖子还可以用来抵抗强敌。

为什么黑熊被称为“笨狗熊”？黑熊的身体肥胖而笨重，所以又叫“笨狗熊”。

黑熊的主要食物是昆虫和植物的嫩芽、叶子和种子，它尤其喜欢吃蜂蜜，常常为了吃到蜂蜜而捅蜜蜂窝，最后被蜜蜂追着乱蜇。

黑熊的性格比较孤僻，而且视力很差，看不清东西，有时候什么都看不见，因此人们又叫它“熊瞎子”。

经过人工训练的黑熊还可以表演杂技。

它会用两条后腿直立，两条前腿抱拳，作出作揖的样子来，逗人发笑。

据说熊很笨，它们在捕捉小动物的时候，如果遇到了一窝，就会一个接一个地捉来，塞到腋下。

尽管塞了后面一个又掉了前面一个，但是笨熊却仍然往腋下塞，到最后，它的腋下只有最后那只小动物了。

你见过会放电的鱼吗？

世界上会放电的鱼约有500多种，电鳐是最早被发现的。

电鳐分布在太平洋、大西洋、印度洋等热带海域，在我国的东南沿海也有分布。

科学家们发现，在电鳐的头胸部的腹面两侧，各有一个肾脏形、蜂窝状的发电器官。

这两个发电机，是由许多肌肉纤维组织的电板重叠而成的六角形柱状管组成的，每个发电机中大约有600个这样的柱状管。

当电鳐的大脑神经受到刺激的时候，这两个发电机就能把神经能变为电能，放出70~80伏电压的电来，将小鱼、小虾及其他小动物击昏后吃掉。

电鳗能发出800伏的电压，是发电鱼的冠军。

此外，电鲛也会发电。

动物园的猩猩会变成人吗？

灵长类动物是所有哺乳动物中进化程度最高的动物，包括长臂猿、猩猩、黑猩猩和大猩猩。

古猿是它们和人类共同的祖先，所以它们的外形与人类都很接近。

那么，现在的类人猿可能再进化成人吗？

<<探究现象>>

据科学家研究发现，几百万年前，古猿由于物竞天择的压力和基因突变，分别进化为现在的人类和类人猿两种物种。

人类的进化是漫长的，从直立行走，到手和脚的分工，再到语言和文字的出现，然后是大脑的发展，最后才逐渐成为了现代人。

现在的类人猿还生活在大森林里，缺乏进行交流的社会环境，当然无法产生语言和文字，它们的这种生存方式，决定了它们不可能进化成人类。

看来，动物园的猴子只能是猴子了。

孔雀开屏意味着什么？

孔雀是世界上有名的观赏鸟。

世界上的孔雀可以分成3种：生活在中国云南南部和东南亚的绿孔雀，生活在印度和斯里兰卡的蓝孔雀，以及数量稀少的由蓝孔雀变种的白孔雀。

会开屏的孔雀一般是雄孔雀，孔雀开屏最频繁的季节是在春季三四月份。

雄孔雀开屏其实是在求偶，它展示自己漂亮的羽毛，以引起雌孔雀的注意，或者是为讨好雌孔雀，这都是出于动物的本能。

另外，当孔雀受到惊吓时也会开屏。

在动物园中，游客穿着漂亮醒目的服装站在孔雀面前时，孔雀常常会开屏，大家以为孔雀开屏是为了与人类比美，其实不然。

动物学家研究认为，孔雀此时是因为受了惊吓而产生的防御示威行为。

.....

<<探究现象>>

编辑推荐

计算机最终控制人类吗？
车轮为什么不能做成方的？
为什么人不能长生不老？
有吃人树，你相信吗？
世界最大的树到底有多大？
动物园的猩猩会变成人吗？

从天文地理到生活百科，从动物植物到人体奥秘。

关于世界上有趣的科学问题通通收录在这本《探究现象》中，能够充分满足孩子的好奇心，让孩子一看就懂，轻松增长知识！

<<探究现象>>

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>