

图书基本信息

书名：<<十万个为什么-全套四册-新编珍藏版>>

13位ISBN编号：9787104037057

10位ISBN编号：7104037055

出版时间：2012-7

出版时间：墨人 中国戏剧出版社 (2012-07出版)

作者：墨人 编

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

为了帮助孩子们开阔眼界，提升素质，我们编纂了《十万个为什么（新编珍藏版）（套装全4册）》。

全套书分门别类为四册：“人类社会”以追本溯源的探索精神对人类历史进行全面研究，剖析人类从原始的蛮荒到当代文明的整个发展历程；“科技文化教育体育”把对人类生活和社会发展具有重大影响的前沿科技和灿烂文化一一呈现；“动物植物人体生活”则展示了丰富多彩的动植物世界和人类自身的方方面面；“天文地理交通”展现了绚丽多姿的宇宙、生机盎然的地球家园以及阡陌纵横的现代交通。

同时，本书形式活泼新颖，配以大量以新成果、新材料为基点的精美图片，图文并茂，相得益彰。全书融科学性、知识性、趣味性于一体，是一套高品质的少年儿童科普读物。

书籍目录

《十万个为什么：动物植物人体生活》 动物 为什么说动物是生物圈中最大的界？
动物在生物圈中有什么作用？
为什么有许多动物喜欢群居？
哪些动物喜欢群居？
动物为什么会有冬眠和夏眠现象？
哪些动物会夏眠？
动物也会做梦吗？
动物有年轮吗？
动物的血都是红色的吗？
动物眼里的世界都是黑白的吗？
为什么动物的舌头奇形怪状？
为什么动物的脚长得多种多样？
为什么动物的尾巴会不一样？
动物也要换牙吗？
动物的耳朵都长在头部吗？
为什么动物的鼻子各不相同？
海百合是植物吗？
海绵是动物还是植物？
章鱼是鱼类的一种吗？
为什么说章鱼是“海洋变色龙”？
章鱼的体色变换是如何控制的？
乌贼能变色吗？
为什么乌贼要喷墨汁？
海葵为什么把触手合起来？
珊瑚是动物还是植物？
牡蛎为什么被称为“海洋牛奶”？
为什么牡蛎会生出珍珠？
为什么水母会蜇人？
水母能预知风暴吗？
海星是怎样捕食的？
海星靠什么“走路”？
如果把海星切成两半，它会死吗？
为什么海参使用“分身术”后不会死掉？
海参为什么要夏眠？
贝类有大脑吗？
为什么贝类动物行走得很慢？
蟹为什么吐泡泡？
蟹有骨头吗？
蟹为什么横着走路？
为什么螃蟹煮熟了会变成红色？
为什么寄居蟹要背螺壳？
为什么蜗牛爬过的地方会留下一条黏液的痕迹？
蜗牛的触角有什么作用？
为什么说蜗牛是牙齿最多的动物？
蜗牛是如何对付猎物的？

为什么蚂蟥能用于医学临床治疗？
为什么山蚂蟥能准确探出人的踪迹？
蚂蟥是如何吸血的？
蚯蚓是如何行走的？
蚯蚓有什么药用价值？
蚯蚓被切割成两段后会死掉吗？
为什么蚯蚓能改良土壤？
为什么昆虫会蜕皮？
昆虫是如何保护自己的？
昆虫是怎样呼吸的？
昆虫是如何行走的？
为什么有的昆虫会“唱歌”？
为什么昆虫没有鼻子却嗅觉灵敏？
蜉蝣真的是朝生暮死吗？
蝉是怎样鸣叫的？
树上的蝉为什么爱撒尿？
为什么蝉在树上产卵而在地下生幼虫？
为什么被毛毛虫蜇了会又痒又疼？
小飞虫为什么总爱在灯下飞来飞去？
为什么蚕最喜欢吃桑叶？
蚕只吃桑叶吗？
为什么蚕会吐丝？
为什么蜜蜂蜇人后会死去？
蜜蜂是怎样酿造蜂蜜的？
为什么蜜蜂远行采蜜也不会迷路？
蜜蜂为什么“跳舞”？
为什么蝴蝶早晨飞得很笨拙？
为什么蝴蝶飞起来没有声音？
为什么蝴蝶的身上“粉”？
为什么蝴蝶常常在花丛中飞来飞去？
蝴蝶会迁飞吗？
蝴蝶遇到危险时，是如何保护自己的？
蜻蜓为什么喜欢用尾巴点水？
蜻蜓是如何捕食猎物的？
为什么蜻蜓总停留在枝头或叶顶？
蜻蜓会走路吗？
为什么叶子虫能伪装？
为什么磕头虫要磕头？
磕头虫为什么能翻过身来？
为什么埋葬虫喜欢埋葬小动物？
“臭大姐”是如何保护自己的？
为什么要保护七星瓢虫？
七星瓢虫是如何自卫的？
蚜虫都是害虫吗？
萤火虫发光的奥秘在哪里？
萤火虫发光有什么意义？
为什么有人把萤火虫发出的光称为“冷光”？

为什么蜘蛛不会被蜘蛛网粘住？
蜘蛛为什么不属于昆虫类？
为什么说蜘蛛对人类仿生学有贡献？
蜘蛛网是蜘蛛的窝吗？
蚂蚱为什么能用肚子呼吸？
螳螂为什么经常改变其形态与颜色？
为什么说螳螂是益虫？
为什么雌螳螂会吃雄螳螂？
为什么说螳螂是捉虫高手？
为什么蝗虫要成群活动？
蜈蚣到底有多少只脚？
蜈蚣是五毒之首吗？
世界上什么动物的脚最多？
雄蟋蟀比雌蟋蟀更爱搏斗吗？
蟋蟀有耳朵吗？
蟋蟀是如何发声的？
蟋蟀会通过鸣声传达不同的意思吗？
屎壳郎为什么要滚粪球？
为什么说跳蚤是昆虫世界的跳跃冠军？
为什么蚊子的嘴能刺透皮肤？
蚊子是怎样把病原传人人体的呢？
叮人的蚊子都是雌的吗？
为什么蚊子喜欢叮穿深色衣服的人？
为什么蟑螂能预知地震的到来？
为什么蟑螂不会灭绝？
为什么蟑螂的行动如此敏捷？
蚊蝇是怎样度过寒冷的冬天的？
苍蝇常常吃脏东西，它为什么不生病呢？
苍蝇停在天花板上为什么不会掉下来？
苍蝇为什么喜欢把脚蹭来蹭去？
蚂蚁的力气为什么特别大？
蚂蚁的触角有什么作用？
蚂蚁为什么打架？
下雨前，蚂蚁为什么要搬家？
为什么蜜蚁的肚子特别大？
白蚁就是白色的蚂蚁吗？
为什么蚂蚁掉了脑袋还能存活一段时间？
蚂蚁之间是怎样“交谈”的？
为什么裁缝蚁能缝树叶？
海鸥为什么总追着轮船飞？
为什么鸟儿的羽毛五颜六色？
为什么雷鸟常常改变羽毛的颜色？
为什么鸟要换羽毛？
企鹅为什么不怕冷？
企鹅也有翅膀，可它们为什么不会飞呢？
火烈鸟的羽毛为什么是红色的？
小鸟为什么会飞？

鸟类有牙齿吗？

春天，小鸟为什么要唱歌？

世界上最大的鸟是什么鸟？

世界上最小的鸟是什么鸟？

为什么说猫头鹰是夜间捕猎能手？

植树鸟是怎样植树的？

哪种鸟被称为“气象鸟”？

哪种鸟被称为“鸟中歌后”？

为什么鹦鹉会学人说话？

鸟在树上睡觉为什么不会掉下来？

为什么称乌鸦为“清道夫”？

大雁飞行时为什么要排好队？

燕子都有哪些种类？

大雁是候鸟吗？

燕子低飞时会下雨吗？

鸟类也会举行葬礼吗？

鹦鹉能和人聊天吗？

杜鹃不育雏，为什么还能繁殖后代？

为什么军舰鸟被称为“强盗鸟”？

鹰的眼睛为什么特别敏锐？

为什么麻雀要用虫子喂幼鸟？

云雀是怎样求偶的？

鸽子长途旅行为什么不迷路？

鹤为什么要用一只脚站着睡觉？

啄木鸟为什么被称为“森林医生”？

啄木鸟是怎样捉树里的虫子的？

为什么啄木鸟不会得“脑震荡”？

孔雀开屏的作用是什么？

孔雀看到穿艳丽服装的人为什么要开屏？

丹顶鹤的丹顶有毒吗？

鱼会放屁吗？

..... 植物 人体 生活 《十万个为什么：科技文化教育体育》 《十万个为什么：人类社会》 《十万个为什么：天文地理交通》

章节摘录

版权页：插图：植物是怎样争夺阳光的？

植物因种类不同，吸收阳光的方式也不同。

高大的乔木挺直了树干，伸向天空，舒枝展叶，承受阳光。

低矮的灌木长有繁茂的分枝，弯弯曲曲地随时向有阳光的空隙伸展。

攀缘植物则缠绕或攀附在乔木和灌木上，沿着树干和树枝爬向阳光充足的树顶，展开它们的叶子。

漫地丛生的小草，生长在阳光稀少的树荫下，它们的地面部分几乎全是绿色的，连茎秆也能吸收阳光

。很多植物为了能得到阳光，它们的叶子呈掌状分裂。

这种形状的叶子既能最大限度的吸收阳光，又不会遮住下面的叶子，还能减少强风的危害。

植物也会伪装吗？

植物也会以不同形态的伪装来求得生存。

在非洲南部的一些地区，由于气温高，雨量少，而且降雨集中，旱季较长，一般植物很难生存。

然而，这里却生长着一种伪装的草——拟态生物生石花。

生石花属番杏科植物，长得如同石头。

生石花生活的环境，周围都是沙漠地区，有不少的卵石。

它的颜色、形状与卵石极为相似，人们才称它为“生石花”。

生石花不仅形状如同石头，而且喜欢与砂砾乱石为伴，因为这样可以使其减少受一些食草动物的攻击

。生石花正是由于有了这样的伪装，才生存了下来。

有些植物，为了避开取食者，采取更主动的伪装方式。

在印度尼西亚的爪哇，生长着一种叫大魔芋的天南星科植物，它的叶柄很长，立于草丛之中，酷似一条毒蛇在仰起脖子进攻的架势，让动物不敢靠近。

还有一种被称为死荨麻的植物，茎、叶等在形态上与蜚人的荨麻极为相似，它本身并不具有能释放毒液的蜚毛，可却会让大多食草动物敬而远之。

可见，植物的伪装是自然选择的必然结果。

为什么植物会有不同的味道？

因为各种植物细胞中所含的化学物质不同，植物的味道分为甜、酸、苦、辣、涩等味道。

许多水果、蔬菜含有葡萄糖、麦芽糖、果糖、蔗糖。

当其受到唾液中的淀粉酶的分解，就会产生甜味：产生酸味的原因是在部分植物细胞中含有一些酸类物质。

比如，梅子里含有很多的有机酸；苦味是由于植物体内的生物碱而引起的，如黄连；辣味产生的原因颇为复杂，辣椒辣是因为含有辣椒素，生萝卜辣则是因为含有芥子油；涩味是由于植物中含有的单宁所致。

为什么植物有喜阳和喜阴之分？

植物的生长都离不开阳光。

但是在长期争夺阳光、适应环境的过程中，不同的植物产生了适应不同光线强度的特征。

有些植物世世代代长期生长在荫蔽的环境中，没有蜡质或绒毛，能高效率地吸收阳光。

编辑推荐

《十万个为什么(新编珍藏版)(套装共4册)》形式活泼新颖，配以大量以新成果、新材料为基点的精美图片，图文并茂，相得益彰。

《十万个为什么(新编珍藏版)(套装共4册)》融科学性、知识性、趣味性于一体，是一套高品质的少年儿童科普读物。

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>