

<<新十万个为什么>>

图书基本信息

书名：<<新十万个为什么>>

13位ISBN编号：9787200078527

10位ISBN编号：7200078522

出版时间：2009-8

出版单位：北京出版集团公司，北京出版社

作者：全国中小学校本课程与教材研究中心 编

页数：183

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>

<<新十万个为什么>>

内容概要

这套丛书虽然内容涉猎广泛，但每一本书的文字都丝毫没有敷衍。整套书文风谨严、文字流畅，既无八股式的陈旧呆板，也无学究式的晦涩艰深，真正做到了深入浅出、通俗易懂。

此外，丛书时代感很强，呈现了许多最新的信息，保证了内容的准确性、科学性和时效性。

丛书中不仅配有数万幅水准一流的插画，还穿插了大量购自国外、难得一见的珍贵历史图片。版式精致、图文并茂，不仅有助于增加阅读的视觉美感，大幅提升青少年的阅读兴趣，更有助于加快知识信息的吸收，提高信息传递的效率。

《1.9亿学生必读书》丛书，一定能为中小学生的课外阅读打造一道亮丽风景，为广大青少年提高科学人文素养，打开一道通往未来的大门。

<<新十万个为什么>>

书籍目录

一 神秘的史前生物什么是生命?生命从哪里来?为什么生物会千差万别?什么是生物的地质年代?人们如何了解古生物?什么是“寒武纪生命大爆发”?什么是“三叶虫时代”?恐龙是何时出现的?恐龙为什么叫“恐龙”?早期的恐龙什么样为什么说侏罗纪是“恐龙时代”?最大的恐龙是哪种?为什么要研究恐龙足迹?恐龙蛋化石是什么样的?恐龙都是卵生的吗?恐龙到底吃什么?为什么有些恐龙喜欢吃石头?翼龙为什么会飞?角龙的角有什么作用?恐龙喜欢群居吗?恐龙的视力好不好?恐龙的皮肤什么样?恐龙的智商有多高?为什么有的恐龙有两个脑子?恐龙是怎样走路的?恐龙怎么照顾幼崽?恐龙是恒温动物吗?恐龙会游泳吗?霸王龙是龙中霸王吗?窃蛋龙真的会偷蛋吗?恐龙为什么会灭绝?恐龙有哪些活着的近亲?恐龙能够复活吗?鸟类由恐龙进化而来?始祖鸟是什么鸟?中华龙鸟是龙还是鸟?剑齿虎为何长着长牙?剑齿虎为什么会灭绝?古代巨猪个头有多大?始祖马长什么样子?猛犸象是现代亚洲象的亲戚吗?猛犸象都是长毛象吗?

二 动物世界探秘蚯蚓吃什么?蚯蚓怎样适应环境?蚯蚓为什么能再生?蛔虫怎么进入寄主体内?为什么绦虫能固定在动物的肠壁上?蜗牛有眼睛吗?为什么蜗牛爬过会留下亮晶晶的痕迹?天然珍珠是怎么来的?乌贼为什么能喷墨汁?乌贼和章鱼有何区别?为什么章鱼能成为海中“一霸”?海星的“嘴”在哪里?海星的管足做什么用?为什么龙虾的小脚能变成大螯?为什么虾煮熟后会变红?螃蟹鳃和鱼鳃一样吗?寄居蟹“寄居”在哪里?珊瑚是动物吗?水母为什么会“蜇”人?水母为什么能发光?水母为何能预知风暴?海绵到底是什么东西?海葵的触手有什么用?为什么小丑鱼能在海葵触手中自由穿梭?蜈蚣到底有多少只脚?为什么蜘蛛不会被蜘蛛网粘住?为何有的蜘蛛不结网?最毒的蜘蛛是哪一种?昆虫为什么有翅膀?沫蝉是“跳高冠军”吗?蜻蜓为什么要“点水”?蜻蜓是“飞行之王”吗?为什么白蚁是“伟大的建筑师”?为什么军蚁被称为“微型杀手”?蚂蚁是如何“放牧”的?蚂蚁为什么不会迷路?蚂蚁为什么是“大力士”?蜜蜂为什么要跳舞?为什么蜜蜂蜇人后自己就会死掉?为什么说蜂巢堪称鬼斧神工?为什么蝴蝶的翅膀绚丽多彩?蝴蝶与蛾有什么不同?蚕为什么会吐丝?萤火虫为什么能发光?为什么说蝉的生活方式非常独特?蝉为什么叫声响亮?鱼类用什么器官呼吸?鱼鳔是做什么用的?鱼的视力好不好?为什么鱼大多有鳞片?鱼身上为什么有黏液?鲑鱼为什么要洄游?鲨鱼为什么不停游动?鱼也要喝水吗?肺鱼为什么能离开水?弹涂鱼为什么能上树?海马是鱼吗?雄海马为什么能生宝宝?飞鱼为什么会飞?双髻鲨的头为什么长得那么奇怪?为什么电鳗会放电?射水鱼为什么能射水?深海鱼为什么能承受巨大的水压?什么是两栖动物?青蛙为什么生活在潮湿的地方?为什么青蛙吃东西的时候要眨眼睛?多指节蛙为什么又叫“悖论蛙”?龟为什么能够长寿?为什么海龟记得自己的出生地?蜥蜴尾巴为何能再生?科摩多龙有毒吗?变色龙为什么会变色?壁虎为什么能在墙上爬而不掉下来?为什么鳄鱼会流眼泪?扬子鳄为什么被称为“最后的活化石”?为什么蛇能吞下比头部还大的食物?为什么蛇总爱吐舌头?为什么蛇要蜕皮?蛇都是卵生的吗?蟒蛇怎样杀死猎物?为什么响尾蛇的尾巴会发出响声?候鸟为什么要迁徙?鸟为什么会飞?为什么鸵鸟不会飞?哪种鸟飞行速度最快?海鸥为什么追着轮船飞?为什么企鹅不怕冷?为什么水鸟能够浮在水面上?熟睡的鸟儿为何不会从树上跌落?为什么鹤会单腿站立?孔雀为什么要开屏?啄木鸟为什么不会得“脑震荡”?火烈鸟为什么红艳似火?为什么蜂鸟能在半空中停留?犀鸟为什么叫“多情鸟”?为什么雌杜鹃从不自己哺育后代?为什么鹦鹉会说人话?老鹰为什么视力敏锐?为什么母针鼹没有乳腺也能喂奶?织巢鸟是怎样织巢的?为什么卵生的鸭嘴兽也是哺乳动物?为什么许多有袋类动物生活在大洋洲?袋鼯为什么能滑翔?树袋熊为什么挑食?袋鼠为什么善于跳跃?袋鼠的怀孕期为什么非常短?穿山甲为何身披鳞片?食蚁兽食量有多大?蝙蝠为什么不属于鸟类?蝙蝠靠什么确定方位?小白兔为何长红眼睛?兔子为什么会吃自己的粪便?为什么雪兔会变色?河狸为什么要筑坝?为什么说斑鬣狗群是“母系社会”?为什么狼喜欢在半夜里嚎叫?熊为什么要冬眠?亚洲黑熊为什么又叫“月亮熊”?为什么猫眼一日三变?猫科动物走路为什么悄无声息?为什么连猛兽都怕臭鼬?为什么说鲸不是鱼类?海象为什么长着长牙?象鼻子为什么那么长?大象用鼻子吸水为什么不会被呛到?非洲象和亚洲象有什么区别?骆驼为什么能在沙漠中长途跋涉?麋鹿为什么“四不像”?长颈鹿的脖子为什么那么长?为什么长颈鹿不会患“高血压”?斑马身上为什么有黑白相间的条纹?斑马如何寻找水源?白犀牛和黑犀牛只是颜色有别吗?犀牛身上为什么常落着小鸟?河马为何总泡在水里?为什么说蜘蛛猴有“第五只手”?狐猴是什么样的猴子?猴子为什么会给同伴“捉虱子”?吼猴为什么嗓门大?夜猴为什么眼睛大?为什么说大猩猩是“温驯的巨人”?.....三 植物王国漫游四 探索微生物世界五 认识人类自身

<<新十万个为什么>>

<<新十万个为什么>>

章节摘录

地球上生物种类繁多，而且生物与生物各不相同，千差万别，这是为什么呢？

达尔文认为，地球上形形色色的生物是自然选择的结果。

在《物种起源》一书中，他用“适者生存”的进化论观点阐释了这一现象。

原始生命出现后，地球便进入生物进化阶段。

大约35亿年前，原始生命演变为原核生物。

随着数量的增多，它们需要的物质越来越供不应求，生存竞争便出现了。

结果，有的原核生物被淘汰了，有的生存下来，开始进化。

大约30亿年前，光合作用大大增强了大气中氧气的含量，也使生命进化得越来越快。

大约18亿年前，原核生物演化成了有真正细胞核的真核生物？

此后，经过漫长的岁月，真核细胞生物的一支逐渐发展成多细胞生物，然后出现了更高级的动植物。

在进化过程中，生物周围不同的生活环境使生物在自然选择的作用下向不同方向进化，从而造就了它们之间的千差万别。

生命的起源与生物的进化都发生在地球上不同的地质年代。

那么，什么是地质年代呢？

人们又是怎样划分地质年代的呢？

地质年代指地壳上不同时期的岩石和地层在形成过程中的时间（年龄）和先后顺序。

人们把地质年代分为两类：相对地质年代和绝对地质年代。

相对地质年代是指岩石和地层之间的相对新老关系和它们的生成顺序。

根据地层自然形成的先后顺序，科学家生物越低等，化石出现得越早；生物越高等，化石出现得越晚。

绝对地质年代是岩石的实际年龄。

通过检测岩石中的某种放射性元素，人们能计算出它的绝对地质年代。

岩石越老，绝对地质年代越长。

一般情况下，科学家先算出每个地质年代开始的时间，再算出它结束的时间，然后推算它共延续了多久。

如中生代开始于2.3亿年前，于6700万年前结束，共延续了约1.6亿年。

<<新十万个为什么>>

编辑推荐

生命从哪里来？
恐龙为什么会灭绝？
水母为什么会发光？
长颈鹿为什么长着长脖子？
大树为什么有年轮？
睡觉时为什么会做梦…… 千百个包罗万象的知识谜团，600幅震撼视觉的精美图片，解答您关于动物、植物、微生物和人体的各种疑问，带你走进异彩纷呈的生物世界。

<<新十万个为什么>>

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>