

<<美国最新图解百科 生态与环境>>

图书基本信息

书名：<<美国最新图解百科 生态与环境>>

13位ISBN编号：9787547203972

10位ISBN编号：7547203973

出版时间：2011-1

出版时间：吉林文史

作者：株式会社学研教育

页数：154

字数：140000

译者：美国最新图解百科编译组

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>

<<美国最新图解百科 生态与环境>>

内容概要

本书结合影像与精致绘图，剖析文字无法诠释的抽象知识；连续功能解剖图，将抽象知识化繁为简；特定主题问答，以科学的视觉影像回答，让学习更轻松；观察、比较、分析、归纳奠定科学学习的良好根基；3大领域，16大类主题，囊括10000余种科学知识；单元清晰，获得知识轻而易举。

北极有企鹅吗？
为什么有些植物吃昆虫？
什么决定海龟的性别？

《生态与环境》为您解答！

《生态与环境》为《美国最新图解百科》的“生命科学系列”之一。

书籍目录

1 生命形态

为什么有些动物只生存在加拉巴哥群岛？

北极也有企鹅吗？

为什么印度和非洲的动物那么相似？

爬行动物如何在寒冷气候中生存？

獭为什么只生存在南美洲和亚洲？

为什么有袋类动物在澳洲特别兴旺？

北美洲的猴子哪里去了？

南美洲和非洲的动物有何异同？

椰子如何繁殖？

为什么全世界的森林都不同？

植物如何生长在水里？

2 传宗接代

植物如何保护自己？

为什么有些藤壶会长高？

旅鼠为什么跳崖？

森林里为什么总是有死亡的树？

什么是17年蝉？

动物会控制它们的数量吗？

如何决定昆虫的摄食顺序？

现在还有动物濒临灭绝吗？

哪些动物会传播花粉？

动物如何散布种子？

为什么有些植物吃昆虫？

<<美国最新图解百科 生态与环境>>

植物如何防御？

生物如何在新栖息地定居

3 食物链

雕如何成长？

鱼死后会如何？

海獭如何生活？

树如何回归土壤？

蕈菇如何生长？

火烧后的森林能重生吗？

短吻鳄如何在旱季中帮助其他湿地生物？

什么是河口？

海上漏油如何危害环境？

什么是生物累积作用9

4 适应地球上的生活

什么决定海龟的性别？

海鸟住在哪里？

红树为什么能生长在咸水里？

森林地面上有哪些生物？

蝙蝠为什么住在洞穴里？

穴居动物如何觅食？

洞穴气候对穴居动物有什么影响？

南极洲有哪些植物？

南极水域里有哪些生物？

动物如何在极地生存甲

驯鹿吃什么？

高山蝴蝶如何演化？

<<美国最新图解百科 生态与环境>>

哪些树生长在树木线？

什么是高山草原？

麋鹿吃什么？

热带鸟类的颜色为什么如此鲜艳？

树懒有哪些习惯？

雨林内有哪些树？

雨林分几层？

为什么许多雨林植物有气根？

为什么有些猴子以树为家？

为什么雨林会渐渐消失？

什么摧毁了温带森林？

什么是草原？

经历火烧的植物如何重生？

斑马为什么群居？

为什么非洲草原上有许多种大型哺乳动物？

非洲草食动物吃什么？

为什么沙漠地区的花同时绽放？

动物如何忍受沙漠的酷热？

动物没水能活吗？

沙漠动物对雨有什么反应？

沙漠植物如何在水分稀少的情况下生存？

词汇

章节摘录

在南极洲冰冷海洋里生活的动植物出奇地多，物种的数目比其他任何水域多出4倍。这里的环境数千年来都相当稳定，一个种类繁多的海洋生态系统于是在这里发展开来。这些多姿多彩的海洋生物，从被洋流带到水面的微小浮游植物得到营养。浮游植物养活了大群微小的磷虾，磷虾则养活了，企鹅、海豹和鲸等更大的动物。

在30米以下的水中，水温寒冷而稳定，食物稀少。在这里的动物代谢率相对较低，成长较慢，可是体型比在较暖水域中的相同物种大。海绵在这里可以活上几百年。

海葵固定在海床上，而章鱼、海星、等足类和海蜘蛛在它周围觅食。

另一种底栖者——冰鱼，则和其他几种极地鱼一样，已适应了寒冷的环境，体内能产生八种不同的防冻分子，使体液在0 以下的温度仍能保持液体状态。

海豹有浓密的毛，又有土层厚脂肪，在冰块间游动时一点都不觉得冷。南极洲共有五种海豹，其中数目最多的是食蟹海豹，族群估计有2000~4000万只。它虽然名为食蟹海豹，却以磷虾为主要食物。

捕食性的豹形海豹常在企鹅育幼的海面出没，但也吃磷虾和年幼的食蟹海豹。

南极海鸟以企鹅占大多数。

图中的阿德利企鹅是南极海面五种企鹅中的一种。

在繁殖季节，阿德利企鹅经常聚集成群，每群超过10万只。

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>