第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

<<美国最新图解百科 生态与环境>>

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？

貘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？

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？

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°C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。

第一图书网, tushu007.com

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