第一图书网, tushu007.com

<<南极洲-中国国家地理>>

图书基本信息

书名：<<南极洲-中国国家地理>>

13位ISBN编号：9787500088004

10位ISBN编号：7500088000

出版时间：2012-6

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：科林·曼蒂斯

页数：276

字数：61000

译者：高圆圆

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

北极是一片汪洋，被众多陆地所包围，而南极却是一块大陆，为浩瀚的南大洋所环绕。
南大洋的风暴最为肆虐，水体极寒，几乎超出人们的想象。
然而大自然却演绎出自相矛盾的戏剧：在南极洲的沿海地带及周边的大洋里，到处充斥着蓬勃盎然的生命气息。

幸运的是，人们已经认识到南极不可替代的荒野资源价值，并竭尽所能来维持其原有面貌。
毕竟，在这样一个喧闹、嘈杂的世界上，最难以寻觅的，就是和平与安宁。
而南极洲能给予世间的最大恩赐便是宁静。

作者简介

<<南极洲-中国国家地理>>

书籍目录

前言
南极高原
横贯南极山脉
干谷
罗斯海
东南极
南极半岛
威德尔海
南大洋
冰川和冰架
南极洲的火山群
南乔治亚岛
福克兰群岛
新西兰亚南极群岛
麦夸里岛
南印度洋的亚南极群岛
索引
摄影师名录

章节摘录

版权页： 插图： 尽管在严格意义上属于夏日繁殖物种，矮小而坚韧的阿德利企鹅的生命周期也同样引人瞩目。
像所有的企鹅一样，阿德利企鹅具有海鸟的特质，即在夏季到岸边繁育后代。
阿德利企鹅种群兴旺，遍布罗斯海岸以及罗斯岛北面的富兰克林岛。
南极大陆最南端的阿德利企鹅营巢地，位于罗斯岛上的罗伊兹角（南纬77度），毗邻沙克尔顿建于1908～1909年的探险基地。
整个冬季。
阿德利企鹅都在海冰上休整，尽情享用着罗斯海中丰富的磷虾。
在春寒刺骨的10月，阿德利企鹅开始自海中浮现。
从10月中旬到10月末，它们成群结队地游向罗伊兹角，以腹部着地掠过几百英里的坚冰，去寻找去年使用过的卵石巢。
它们很快会找到上年的配偶，一起改造新家（通常会从邻居那里偷鹅卵石来筑巢），然后开始交配并孵育后代。
当凶悍的风暴横扫麦克默多海峡时，小企鹅极易受到残害。
当幸存下来的小企鹅慢慢长大时，它们会变得饥饿难耐、食欲旺盛。
企鹅父母则忙着到处奔波，给孩子寻找食物。
假如碰巧遇到海冰断裂，露出开放水域，那么企鹅的返乡之旅会更加顺畅一些。
到2月末时，最后一批成年企鹅也离开了罗伊兹角准备在海上度过漫漫严冬。
那些羽翼未丰的小企鹅极有可能在这场考验中丧命。
威德尔海豹是生活在地球最南端的哺乳动物，大概也是居住在罗斯海中最引人瞩目的动物。
由于威德尔海豹会在罗斯岛周边及罗斯海沿岸度过整个寒冬，所以它们必须要保持穿过海冰的呼吸口通畅。
而要做到这一点，就得用它们强壮有力的牙齿不断啃咬洞口边缘。
威德尔海豹选择在10月上旬生育幼息（罗斯海域有记录的最低温度为—54°C，数据来自于罗斯岛上的新西兰斯科特科考基地）。
刚出生的海豹宝宝拥有一身光亮丝滑的灰色皮毛，吮吸着富含脂肪的乳汁，生长极快。
成年的威德尔海豹具有一种惊人的能力——让肺部收缩空瘪，而将氧气储存在血液中。
这种能力使得它在麦克默多海峡下潜600米，还能够在完全漆黑的冰下迅速定位并捕食。
它们的主要食物是莫森鳕鱼（Mawson cod），即一种生活在水底的鱼类，重50～80千克。

编辑推荐

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