

<<图解南北极>>

图书基本信息

书名：<<图解南北极>>

13位ISBN编号：9787201069937

10位ISBN编号：7201069934

出版时间：2011-4

出版时间：天津人民出版社

作者：原会秀 编

页数：223

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>

<<图解南北极>>

内容概要

地球的南、北两极，原本远离尘世的喧嚣，保持着最原始的纯洁和安静，但自从人类进入了工业文明时代，它们的命运便发生了巨大的改变。在资源短缺、环境污染、全球气候变化等问题日益严重的今天，资源丰富、对气候变化最为敏感的地球南、北两极，成为人们越来越关注的焦点。

究竟是谁发现了它们？
它们为何频频吸引人类的目光？
它们到底属于谁？
它们那里隐藏着怎样的秘密？
它们的未来又将走向哪里？

……
带着这些疑问，让我们一起走进南北极，探索它们的无穷宝藏、认识它们奇特的魅力、关注并思索它们的未来吧！

……

<<图解南北极>>

书籍目录

- 遥远的地球边界之旅——探索南北极
 - 天涯在何方——地球南北极的确定
 - 冰雪覆盖的水世界——北冰洋
 - 神秘的冰山雪域——南极洲
 - 历千难万险，探地球奇观——人类对北极的探索历程
 - 向神秘的世界寒极挑战——探索南极
 - 历史的“见证者”和未来的“预测家”——两极地区的科研价值
 - 走南闯北访两极——中国的极地科考
- 神奇与危险并存——地球两极的自然现象
 - 别样的昼与夜——极昼和极夜
 - 无法以言语形容的光——极光
 - 地球最南端的高原——南极地形
 - 能杀人的风——南极风库
 - 一年四季皆为冬——寒冷的南极
 - 最干旱也最潮湿的沙漠——白色沙漠
 - 会移动的“岛屿”——极地冰山
- 适者生存——南北极的动植物
 - 地球两极的朋友——极地生物与人类社会
 - 在“夹缝”中求生存——南极的植物
 - 冻原上的“顽强勇士”——北极植物
 - 南极地区的“土著居民”——企鹅
 - 南极地区的“异洲侨民”——南极的候鸟
 - 冰水中的巨型精灵——鲸类
 - 水陆两栖的哺乳大师——海豹、海狮和海狗
 - 北极冻原上的霸主——北极熊
 - 神秘的雪地精灵——北极狐
 - 似牛实羊的“北极勇士”——麝牛
 - 北极地区的“雪路先锋”——北极驯鹿
 - 最具震撼力的家族大拯救——北极旅鼠
 - 鸟类中的“时装大师”——雷鸟
- 远在北极的亲戚——爱斯基摩人
 - 万年漂泊，根在中国——勇敢的爱斯基摩人
 - 在北极穿羽绒服么？
 - 爱斯基摩人的服饰
 - 食生肉的民族——爱斯基摩人的狩猎生活
 - 原始的生态住宅——雪屋
 - “风驰电掣”的极地运输——皮划艇与雪爬犁
 - 传统与现代的冲突——爱斯基摩人的生活变迁
- 聚宝盆和大矿山——两极地区的主要资源
 - 白色的淡水宝库——极地冰川
 - 大洋中的“粮仓”和“宝库”——北极地区的海洋生物资源
 - 地球上最大的蛋白库——南极的磷虾资源
 - 深藏在冰雪世界里的太阳能——煤、石油和天然气
 - 冰雪下的五彩世界——极地有色金属矿产
 - 寒北极，热争夺——北极资源的开发与争夺战

<<图解南北极>>

世界冰点变热点——南极洲的资源开发与法律地位
我们的未来的哪里——南北极的环境问题
地球的保护伞破了——极地上空出现臭氧洞
极地生命的灭顶之灾——全球变暖威胁两极
跨越重洋，飞向两极——有机化合物的跨区污染
竭泽而渔，明年有鱼乎？
——过度捕捞带来的生态灾难

<<图解南北极>>

章节摘录

夏季，冰雪融化土地裸露，陆地迁移靠人们的双脚就可以完成。

只是当遇到水域时需要借助船只来继续通行。

爱斯基摩人的水上交通工具——皮划艇独具特色，其特点是先用木头做成骨架，然后用几张海豹皮或海象皮制成船身，这样的船，船体既轻又防水。

爱斯基摩人使用的皮划艇分为两种：一种是敞篷船，称为乌米亚克。

各地爱斯基摩人做的敞篷船样式近似，只是格陵兰岛东部的爱斯基摩人因缺少木头，用骨头和动物的筋做龙骨。

乌米亚克船长9米，可载900千克的货物和8个人，同时又很轻，4个人就能轻松地抬走，几支桨、几个划手和一只帆就能启动。

阿拉斯加的爱斯基摩人则将狗拴在船头，让狗在海岸或河岸上拖着船跑，舵手使船和岸保持一定的距离，再有一人划船，当遇到岬角或陆地时，再把狗放到船上。

另一种是带舱的船，称为柯亚克。

各地制作的这种船样式不一，材料也不相同，但共同点是船体狭窄、速度快、便于操纵。

这种船主要用于打猎，它追逐猎物速度快，操纵灵活。

通常船长6米，宽1米，船体只能容1个人。

冬季的出行就比较痛苦了。

厚厚的积雪，人一踏上去脚就深陷其中，即使是行走也是困难万分，更别说负重出行了。

此时，我们十分熟悉的“狗拉雪橇”——雪爬犁就开始大显身手了。

猎人会用扇形索结将狗群拴上雪橇，这样的挽具能让每只狗儿在颠簸危险的地形上也能自行寻路前进。

猎人们十分依赖他们的狗，爱斯基摩狗是非常耐寒的犬科动物，厚厚的皮毛让狗儿们耐得住 - 56 的低温。

同时它们也是身强力壮的狗，一个狗队可以拖拉重达450千克的雪橇。

……

<<图解南北极>>

媒体关注与评论

打开一切科学的钥匙毫无异议的问号，我们大部分的伟大发现应归功于“如何”而生活的智慧大概就在于逢事都问个“为什么”。

——巴尔扎克（法国）

“科学是永无止境，它是一个永恒之迷。

”
——爱因斯坦（美国）

<<图解南北极>>

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>