

<<走进北极>>

图书基本信息

书名：<<走进北极>>

13位ISBN编号：9787542742360

10位ISBN编号：7542742361

出版时间：2009-3

出版时间：孙骏毅、俞勇、颜其德 上海科学普及出版社 (2009-03出版)

作者：颜其德 编

页数：265

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>

<<走进北极>>

前言

北极和南极一样，是全球气候系统的两大冷源、驱动器和放大器之一，无时无刻不在影响着全球气候环境的变化和人类的生存与生活。

在全球变暖的今天，人们更关注全球的气候变化和地球的南北两极！

南北极的环境、气候、大气、生境、冰盖和海洋，在地球系统中都具有独特的不可替代的作用和功能。

南北极特有的地貌、独特的景观、罕见的生命、丰富的资源，仍保持着原始的洪荒状态而成为地球今天的瑰宝。

对位于北半球的中国来说，北极比南极更近，关系更密切。

北极对我国气候、环境、生态、农业、经济，甚至于社会生活都有着直接或间接的影响。

因此，在广大青少年学生中普及有关北极的人文地理和科学知识，让孩子们初知北极、欣赏北极、走进北极、感悟北极，懂得呵护环境、热爱地球，是一项意义深远的工作。

自1984年至今，我国已成功开展24次南极、3次北极科学考察活动。

在南极建立了长城站、中山站，在北极建立了黄河站，拥有了先进的“雪龙”号极地科学考察破冰船和全国惟一的中国极地研究中心，形成了“一船、三站、一中心”的极地科学考察研究和后勤保障的支撑体系。为我国极地科学考察研究的发展奠定了坚实基础。

极地科学考察是展现综合国力、惠及子孙后代的伟大事业，我国的极地科学研究是为了探索极地科学奥秘，具有国际水平的基础科学研究。

24年来，我国已取得了一批具有国际先进水平的科研成果，特别是2005年1月15日，中国人第一次（也是全球第一次）从南极冰盖成功登顶最高点，冰穹A（Dome - A）的英雄壮举，博得了世界的赞誉，极大地鼓舞了国人的斗志，提升了中国在国际极地事务中的地位、作用和影响。

《走进北极》的主要作者有多次亲赴南北极科学考察的不凡经历。

特别是主编颜其德研究员，六次远征南北极进行科学考察，曾任中国首次南极越冬科学考察队队长、中国第八次南极科学考察队领队，中国首次北极科学考察队副领队。

作者以自身的感悟、生动的故事、丰富的知识、抒情的文笔，向广大青少年读者讲述中国科学家在浩瀚北极开展科考活动中的所见、所闻、所感、所为，展现极地勇士在恶劣。

<<走进北极>>

内容概要

《走进北极:遥远不是梦》的主要作者有多次亲赴南北极科学考察的不凡经历。特别是主编颜其德研究员,六次远征南北极进行科学考察,曾任中国首次南极越冬科学考察队队长、中国第八次南极科学考察队领队、中国首次北极科学考察队副领队。作者以自身的感悟、生动的故事、丰富的知识、抒情的文笔,向广大青少年读者讲述中国科学家在浩瀚北极开展科考活动中的所见、所闻、所感、所为,展现极地勇士在恶劣、艰苦的自然环境中的人生价值、执着追求和默默奉献的精神。全书以故事的形式讲述科学考察活动和科考队员的生活趣事,彰显“爱国、拼搏、协作、创新”的“极地精神”,以此鼓舞青少年学生爱科学、学科学、用科学,立志做德、智、体、美全面发展的接班人,成长为祖国建设有用之才。

《走进北极:遥远不是梦》还以大量珍稀的北极彩色图片,向广大读者展现北极神奇的自然景观、独特多彩的生态、缤纷壮丽的极光和千姿百态的冰山,引领读者走进北极、亲吻北极,培养探索自然的科学精神及亲近自然的人文情怀。

.....

<<走进北极>>

作者简介

颜其德，中国极地研究中心学术带头人、研究员。

长期从事海洋与极地科学考察与研究。

曾参加澳大利亚国家南极考察队和中国首次南极、北极科学考察队，6次赴南北极考察：曾任中国首次南极越冬考察队队长、中国第八次南极考察队领队、中国首次北极科学考察队副领队；获全国科普工作先进工作者、上海市第三届大众科学奖、省部级科技创新一等奖、三等奖、政府特津、荣立一等功。

代表作有《南极第一冬》《极地探奇》《南极探险记实》《走进南极》《冰雪世界的资源》《梦幻南极》《地球科学大词典》《最后的大陆—南极洲》等12部。

<<走进北极>>

书籍目录

“脚重头轻”话两极生命
北极苔原上的烂漫夏花
鸟儿毕竟飞过冰原上奔走的精灵
1. 北极旅鼠集体自杀之谜
2. 独孤游侠北极狐
3. 北极狼的生存状态
4. 身强力壮的北极熊
5. 性情温和的北极麝牛
6. 艰难迁徙的北极驯鹿
生机勃勃的冰海生命
1. 鲸类家族
2. 生性懒惰的海象
3. 在近海游弋的海狗
4. 面广量大的北极鳕鱼
探险
北极漂浮在冰海上的古希腊童话
巴伦支海竖起的英雄十字架
富兰克林失踪之谜
写在天上的名字
第一个站在北极点上的人
南森与他漂流北极的圆底船
开拓穿越北极的东北航线
阿蒙森驾小船走通了西北航线
俄国人称霸北极的梦想
幸福的玫瑰花
孤胆英雄植村直己坐木筏漂游北极
女人的名字不是弱者
冰盖下的绝密级潜航
穿越南北极的环球探险
感动北极60只五彩小纸鹤
写在冰雪北极的日记并非浪漫的冰雪之旅
背囊、睡袋、游天下
涉足南北极的首席科学家
天上的与冰下的奇迹
浮冰历险记
追寻极光的中国博士
驾铁舟闯两极的高级船长
冰原上回响青春之歌
角逐北极资源
诱惑极冰“瘦身”生态预警
人类行动附录
北极探险考察大事记
斯匹次卑尔根群岛条约
北极理事会（AC）议事规则
北极词条
中国南北极科学考察队（队/站/船）长名录

<<走进北极>>

章节摘录

插图：生命北极苔原上的烂漫夏花
北极的春天总是姗姗来迟，而且转瞬即逝。

苍白色的太阳从漫长的极夜中苏醒过来，懒懒地钻出地平线，放射出一道弧线，然后好像静止似地挂在天边不愿归去，留给所有生命的光和热都是极其吝啬的。

风不再肆无忌惮地在冰原上扫来扫去，雪花稀稀落落的，飘走最后一点凛冽的寒意。

从苔原南界树木线开始，向南绵延1000多千米的北方塔形针叶林带，是一条蔚为壮观的生命走廊。

在这里，尽管夏季温凉，冬季酷寒，最暖的7月份平均气温只有10 ~ 19 ，一年里平均气温低于4的时间长达6个月之久，气候也十分干燥，但绿色的绵延是不会中止的。

极端残酷的生存环境并没有压抑针叶类松柏对于生命的渴望，它们深知一味埋怨环境的恶劣，只会错失生长的机遇，因此一旦树种落地，它们就会心照不宣地努力发芽、长叶、抽枝、升高，笔直笔直的躯干宛如刺破冰天的利剑，傲然于天地之间，形成北极特有的泰加林带。

<<走进北极>>

编辑推荐

《走进北极:遥远不是梦》是由上海科学普及出版社出版的。

<<走进北极>>

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>