第一图书网, tushu007.com

<<两极生态随想/高纬度科普>>

图书基本信息

书名：<<两极生态随想/高纬度科普>>

13位ISBN编号：9787500086796

10位ISBN编号：7500086792

出版时间：2011-10

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：位梦华

页数：127

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

《高纬度科普：两极生态随想》主要内容包括：两极生命交响曲、体温的妙用、伯格曼法则在北极、南极物语、南极的细菌、南极的植物、最大的动物、迁徙之王、海豹家族、鲸类与南极、南大洋里的生死角逐、企鹅趣谈、企鹅会见记、奇遇、送别、造访企鹅村、北极物语、苔原奇观、昆虫的绝技、鸟类趣谈等。

作者简介

位梦华，中国作家协会会员，中国科普作家协会会员，美国探险家俱乐部国际成员，中国地震局地质研究所研究员，享受国务院颁发的政府特殊津贴有突出贡献的科学家。
1981年，作为访问学者赴美国进修。
1982年，从美国去了南极，成为最早登上南极大陆的少数几个中国人之一。
1983年回国后，率先对南极进行综合性研究，出版《奇异的大陆--南极洲》、《南极政治与法律》等著作，并发表大量与南极有关的科普文章。
20世纪90年代始，又将目光转向北极。
1991年至2005年，先后9次进入北极进行综合性科学考察，成为广交爱斯基摩人朋友并关注其文化与生存状态的第一个中国人，阿拉斯加北坡自治区政府和阿拉斯加爱斯基摩捕鲸委员会分别于1994年和1996年授予其杰出贡献奖。
1995年，作为总领队，率中国首次远征北极点科学考察队胜利进入北极中心地区，将五星红旗插上了北极点，为中国加入国际北极科学委员会创造了条件。
1998年，在北极工作了8个月，成为第一个在北极越冬的中国科学家。
为在科学与文学之间架起一座桥梁，以科学文学的语言创作了大量综合介绍南极和北极的"科学散文"，并结集为《北极的呼唤》、《两极探险史话》、《最伟大的猎手》等20余种出版，在读者中，尤其是青少年读者中产生了广泛影响。
2011年5月，作者的科学家探险传奇--《巨怪追踪》之《北极天书》问世。
小说所要表达的思想是：世界是恐怖的，不仅现在，过去和将来亦如此，恐怖不仅来自人类，同样也来自自然界和宇宙空间。
那么，人类将往何处去？

书籍目录

两极生命交响曲体温的妙用伯格曼法则在北极南极物语南极的细菌南极的植物最大的动物迁徙之王海豹家族鲸类与南极南大洋里的生死角逐企鹅趣谈企鹅会见记奇遇送别造访企鹅村北极物语苔原奇观昆虫的绝技鸟类趣谈旅鼠之谜驯鹿大迁移顽强的麝香牛食肉动物系列鼬鼠狐狸贪婪的狼獾白狼冰上之王——北极熊极地飞翔鸟类的来龙去脉鸟类——人类的先行者大迁徙——南北极之间的飞翔候鸟之王——北极燕鸥飞行冠军——黄金鸻大智若愚——绒鸭不白之冤——贼鸥兄弟相残——雪鹦素食主义者——大雁奇异婚俗姐妹花——瓣蹼鹬和三趾鹬北极家雀——金翅雀与雪鹀永久居民——雷鸟和渡鸦大洋使者——信天翁

章节摘录

遗憾的是，尽管父母付出了如此大的代价，尽心尽力地喂养和照顾幼子，但真正能够成活下来的小企鹅，大约只有四分之一。
更加可怜的是，有的父母在失去了自己的幼子之后，便会动用武力设法从别的父母那里去抢一只小企鹅来喂养。
对方当然不干，便会发生一场恶战，而这场战争唯一的受害者，则是幼小的企鹅，或者被冻死，或者被踩死。
这样的战争，往往是此起彼伏，争吵不休，互相混战，乱作一团，把栖息地变成了争夺抚养权的战场。
到夏季终于来临的时候，幼企鹅也已经羽毛丰满，块头跟父母差不多了。
这时候，它们就可以跟随父母奔向大海，在充满阳光和鱼类的海洋里尽情地饱餐和玩耍嬉戏了。
帝企鹅之所以选择黑暗而寒冷的冬天生儿育女，看上去似乎愚蠢透顶，不合乎道理，实际上却是聪明的选择。
因为帝企鹅的个体大，因而需要更长的成长期，必须早一点降生。
只有这样，才能在夏季来临之前长大，以便跟父母一起下海，才会有更多的机会活下去。
而且，小企鹅在冬天出世，也能更有效地避开贼鸥、豹海豹和嗜杀鲸之类的天敌的侵袭。
由此可见，物竞天择，适者生存，大自然的选择是最为合理的，尽管以人类的观点看起来似乎有点残酷。
……

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