

<<极地惊心大探险系列>>

图书基本信息

书名：<<极地惊心大探险系列>>

13位ISBN编号：9787544826051

10位ISBN编号：7544826058

出版时间：2012-7

出版时间：接力出版社

作者：位梦华

页数：145

字数：85000

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>

<<极地惊心大探险系列>>

内容概要

壮壮发现一只雪鸮竟然残忍地把自己的孩子给吃了！

这是怎么回事？

孩子们赶紧把雪鸮带到了实验室里，壮壮能找到原因吗？

北极狐狸在冰面上拼命地跳舞，怎么也停不下来，有的竟然累死了，北极狐为什么会疯狂地跳舞？

怎么才能拯救它们？

12岁男孩壮壮跟随爸爸妈妈从中国来到到北极科学考察。

认识了爱斯基摩女孩姣姣和美国男孩汤米。

三个小伙伴一起在北极这片神奇的土地上冒险、探索和发现。

本书是著名极地科学家、著名作家位梦华先生专门为少年儿童读者创作一部北极探险系列小说。

作者将斑斓多姿的极地探险亲身经历融入小说，配以生动有趣的极地科学知识，创作出别具一格的少儿探险小说。

<<极地惊心大探险系列>>

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，是享受国务院政府特殊津贴、为中国自然科学事业做出突出贡献的科学家。

1982年从美国去了南极，是最先登上南极大陆的少数几个中国人之一。

1991年第一次进入北极进行科学考察，成为与爱斯基摩人深入接触并广交朋友的第一个中国科学家。

1995年率领中国首次远征北极点科学考察队，胜利地把五星红旗插上了北极点。

迄今共9次进入北极考察，两次在北极越冬。

出版专著70余部，长篇科幻小说三部，电视专题片两部，荣获包括中国图书奖、全国优秀少儿读物一等奖、冰心儿童文学奖大奖、第八届全国优秀儿童文学奖、台湾好书大家读等多个奖项。

《旅鼠之谜》、《气候的威力》、《冰川的风格》、《伯格曼法则在北极》等散文编入了中学语文教科书。

<<极地惊心大探险系列>>

书籍目录

生育的开关
旅鼠的生存之道
雪鸮生育之谜
大自然的魔法
回归大自然
狐狸上当
后悔莫及
天上掉下来的馅儿饼
与北极熊套近乎
狐狸鲁滨孙的梦幻余生
库珀岛的秘密
第一次出海
北冰洋上生与死
登上库珀岛
北极燕鸥的围攻
旧友相逢
北极熊中计
狐狸鲁滨孙的不归路
告别狐狸
荒岛畅想曲
小鸟的庇护所
人各有志
紧急撤离
意外惊喜
狄姆博士的秘密
可怜天下父母心
小鸭出世
冒险的选择
艰难的决策
救助遗弃的鸭蛋
小鸭的梦呓
孩子们的欢呼
妈妈的怀抱
陌生的家
一夜惶恐
孩子们的争执
短暂的欢乐
寻找鸭妈妈
仓皇逃命
梦里的祝福

<<极地惊心大探险系列>>

章节摘录

生育的开关孩子们在汉斯博士的实验室里转了一圈，浏览着墙上的照片和图表。

壮壮指着一张照片试探着问道：“薇嫫小姐，这张照片是你拍的吗？”

“是的。”

“薇嫫小姐走了过来，笑着说，‘那上面有我的签名：Willow。’”

“Willow不是柳树吗？”

“壮壮用好奇的目光，盯着薇嫫小姐问道，‘柳树也可以做名字吗？’”

“当然可以啊！”

“薇嫫指着自己尖尖的鼻子说，‘我就是Willow啊！’”

在我们的家乡，willow是很高大的乔木。

但是在北极这里，willow只能像草一样，贴着地皮生长。

“为什么啊？”

“壮壮端详着薇嫫小姐黄色的长发和蓝色的眼珠，觉得她很美，与柳树毫无关系。”

“因为北极的下面是冻土层。”

“薇嫫小姐指了指地下说，‘柳树的根扎不下去，而且风又大，所以长不高，一离开地面，就会被风吹跑了。’”

“说完，她望着汤米和姣姣问道，‘还有问题吗？’”

“没有了。”

“孩子们都摇了摇头。”

“这个房间是监视室，”薇嫫小姐环视四周，“专门用来监视我们选定的雪鸮的窝，以及雪鸮在窝里的活动情况。”

隔壁是观察室，跟我来！”

“她把手一挥，带着孩子们出了房间，打开了旁边一个房间的门。”

一股臭味扑了出来，壮壮赶紧捂住了鼻子，跟在后面走了进去。

里面有一只雪鸮，扑打着翅膀飞了起来，把姣姣和汤米吓了一跳。

壮壮躲在薇嫫小姐身后，观看着那只落在木头架子上的小雪鸮，好奇地问道：“它也受伤了吗？”

“是的。”

“薇嫫小姐小声说，‘狐狸把它的腿咬断了，是我把它救出来的。’”

“接着，她指了指地上的笼子，里面有几只旅鼠跑来跑去，‘这些旅鼠也是我抓进来的。’”

“你要用它们喂雪鸮吗？”

“姣姣急忙问道。”

“不！”

“薇嫫小姐摇了摇头，‘我之所以把它们放在一起，是为了观察一下，雪鸮见了旅鼠，旅鼠见了雪鸮，各自会有什么反应和表示，这样就可以研究它们的心理活动。’”

“正在这时候，外面有摩托车响，汉斯博士回来了。”

一进门，他就高声问道：“孩子们，你们能把昨天捡到那只雪鸮时的情况告诉我吗？”

“当然可以！”

“姣姣从头到尾，把昨天的事情说了一遍。”

“谢谢！”

“哈斯博士听完之后，站起身来，和孩子们一一握手，连声说：‘谢谢你们！’”

谢谢你们！”

刚才我去救助站，看了那只雪鸮。

那正是在追踪研究的一只非常重要的雪鸮，我还没有找到它的窝在哪里。

幸好，你们把它捡了回来。

如果它受伤以后，趴在地里不能飞，很快就会被狐狸或者北极狼吃掉，那就完啦！”

所以，你们帮了我一个大忙！”

<<极地惊心大探险系列>>

给我提供了一个宝贵的机会，可以对雪鸮的活体进行观察。

这对我的研究课题，是至关重要的！

非常感谢你们！

“那个雪鸮还能恢复过来吗？”

“汤米关心地问道。

“问题不大。

“汉斯博士满怀信心地说，”“医生们正在精心地给它治疗，也许再过几天，它就可以飞了。”

“汉斯博士，您能给我们说说，您为什么要研究雪鸮吗？”

“壮壮好奇地问道。

“Well，”汉斯博士眉头一皱，耸了耸肩膀，似乎有点为难地说，“说起来有点话长！”

你们知道，大自然的奥秘是说不完的。

例如，每一种生物，都有自己的生育开关，你们听说过吗？”

“没有。”

“三个小伙伴同时摇了摇头。

“是这样的。”

“汉斯博士笑眯眯地看着孩子们，讲课似的，”“生育开关，是维持我们这个星球上的生态平衡的关键。”

“望着孩子们迷惑的眼光，他和薇嫫小姐都笑了，”“例如说吧，中国正在实行严格的计划生育，为什么呢？”

“就是那里的人口太多了的缘故。”

“我们不妨把地球看成是一个大家庭。”

“薇嫫小姐接着说，”“地球上的生物，种类很多，就像是一个大家庭一样，这就叫做生物多样性。”

从理论上来说，生物的种类越多越好，正如一个大家庭，人口越多越好。

但是，你们想一想，地球的空间和资源，都是有限的。

要使各种生物都能生存下去，就必须对每种生物的数量有所限制。

“一个国家和一个家庭也是一样。”

“汉斯博士从旁解释说，”“所拥有的资源，或者所能挣到的钱，是有限的。”

所以，像中国那样的国家，因为人口太多了，就必须实行计划生育。”

“是的。”

“薇嫫小姐看着壮壮笑了笑，接着说，”“这就是为什么，基础性的物种，或者说是为其他物种提供食物的物种，譬如植物和食草动物，像旅鼠，就可以繁殖得多一些。”

而那些更上层的物种，靠消耗别的物种而生存的物种，像食肉动物，如雪鸮，繁殖得就要少一些，一年只能生几只甚至不生。”

也就是说，各种生物的繁殖数量，都有一个分配名额。”

“或者说，”汉斯博士抢过去说，“每一种生物的繁殖能力，都有一个开关加以限制。”

只有这样，地球上的生态才能保持平衡，否则就会乱套了。”

“谁来限制呢？”

“汤米打断了博士的话，大声问道，”“谁来制定生育开关呢？”

各个物种之间，例如旅鼠和雪鸮，又不可能谈判和对话，讨价还价。”

“是的，你说得很对，”汉斯博士用鼓励的目光看着汤米，微笑着说，“各种物种之间，又没有像联合国这样的组织。”

那么，是谁来作出决定，给各种生物分配生育名额呢？”

那就是大自然！

<<极地惊心大探险系列>>

大自然对各种生物的生育能力和速率设定了一个指标，这就是大自然的计划生育。

“你怎么知道的？”

“姣姣看着汉斯博士，调皮地问道，‘难道海豹和鲸鱼的数量，都有限制吗？’

如果真是这样，那就太好啦！

我们可以找大自然，多要一些名额，就不用发愁打不着海豹和鲸鱼了。

“哈哈！”

“汉斯博士大笑起来，指着姣姣说，‘你要能从大自然那里要到名额，当然好了。’

但是，大自然是铁面无私的，它似乎不大愿意接受人类的请求或者贿赂。

“那你研究这个，还有什么用呢？”

“姣姣把嘴一撇，似乎有点失望。”

“你先不要心急。”

“汉斯博士慢条斯理，仿佛在给学生讲课似的，‘路要一步一步地走，饭要一口一口地吃’。

我们必须首先搞清楚，大自然是怎样在各种物种之间进行控制的。

然后才有可能，解决下一步的问题。

“雪鸮生育之谜”那么，雪鸮呢？”

“汤米问道，‘雪鸮的生育开关又是什么样子呢？’

“雪鸮就更奇怪了。”

“汉斯博士转过身来，望着那只雪鸮说，‘它们每年春天来到北极，先要在天空飞来飞去’。

它们不知道，旅鼠是怎样计划的。

它们摸不清旅鼠的底细，搞不清旅鼠是想多生还是想少生，所以心中无数，不知道自己应该生几个孩子。

“那它们怎么办呢？”

“姣姣着急地问道。”

“它们自有它们的办法。”

“博士不慌不忙，似乎胸有成竹，‘你们知道，大部分鸟类，都是要把所有的蛋下完以后，再开始孵化。’

这样有个好处，小鸟会差不多可以同时出生，喂养起来比较方便。

但是，雪鸮却有自己的绝招，它们是一边下蛋一边孵，而且要隔几天才下一个蛋。

“哎？”

“汤米不解地问道，‘为什么要这样呢？’

“因为只有这样，”薇嫫小姐指着笼子里的雪鸮说，‘才会把孵化周期拉得很长，小鸟出生的时间前后不一，先出生的大，后出生的小，幼雏的差别就很大。’

“那不是麻烦吗？”

“壮壮问道，‘而且，喂养起来也不好办啊？’

“是的。”

“汉斯博士同意地点点头，‘但是，’他忽然提高了嗓门，大声强调说，‘有其弊必有其利，这正是雪鸮的聪明之处。’

“……”

<<极地惊心大探险系列>>

编辑推荐

作者具有极高的社会知名度，受邀在全国各地中小学进行数百场讲座，是中科院老科学家演讲团核心成员。

著名的两极考察科学家位梦华，同时从事儿童文学创作，作品多次获得国家级儿童文学及科普奖项，曾被央视《百家讲坛》邀请为全国的观众讲述北极的奥秘。

专为小学生量身创作的儿童科学探险小说，将北极的人文、地理、动植物方面的知识融入有趣的故事之中。

其中的《旅鼠之谜》一篇，被收录于人教版、鄂教版、鲁教版、上海版语文教材。

<<极地惊心大探险系列>>

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>