

<<惊险南北极-可怕的科学>>

图书基本信息

书名：<<惊险南北极-可怕的科学>>

13位ISBN编号：9787530123478

10位ISBN编号：7530123475

出版时间：2010-1

出版时间：北京少年儿童出版社

作者：（英）加纳利 原著，（英）菲利普斯 绘，韩庆九 译

页数：120

译者：韩庆九

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>

<<惊险南北极-可怕的科学>>

内容概要

《可怕的科学》与霍金《果壳中的宇宙》同获英国安万特科学图书奖。全套丛书涉及科学、数学、地理、人文、历史等各个领域，立足于20世纪末科学的最新发展和成果，以独特的视角，大胆的想像、惊心动魄的实验，阐述全面、权威的科学知识及科技史话，谈笑间将艰深的科学知识“轻松”展现于读者面前。让你领略到《可怕的科学》其实最可爱。

<<惊险南北极-可怕的科学>>

作者简介

作者：(英国)阿尼塔·加纳利 译者：韩庆九 插图作者：(英国)迈克·菲利普斯

<<惊险南北极-可怕的科学>>

书籍目录

冰雪旅程 极地竞赛 寒冷的两极 冰山的一角 冰窖里的生活 非凡的极地人 冰上的探险者 岌岌可危的两极 珍爱极地

<<惊险南北极-可怕的科学>>

章节摘录

1911年11月1日，南极麦克默多海峡。

早晨天气寒冷，小分队与他们的同伴握手道别。

他们心情沉重。

他们能否再见到他们的朋友？

没有人知道。

他们出发，开始一生中最大的冒险。

他们希望成为人类历史上第一批到达南极极点的人。

在寒冷的南极荒原上，等待他们的是异常艰险的旅程。

他们中的一个曾有过体验。

这支探险队的队长，罗伯特·菲尔肯·斯科特，曾在9年前到达过距离极点几百千米的地方，但是严寒的气候和咆哮的风终于使他无法再向前迈一步。

这一次，他抱定必胜的信心，哪怕牺牲也要尝试。

这次探险的准备工作进行了一年。

在1910年6月1日，斯科特的TerraNova号船——一艘经过重新修理和加固，可以破冰的老捕鲸船，离开英格兰。

6个月之后，经过一路颠簸，它停泊到麦克默多海峡的浮冰之中。

为了应付漫长黑暗的冬日，他们在罗斯岛的埃文斯角的海滩上搭建了帐篷。

在南半球，季节正好相反。

在南极，3月到10月是冬季。

抗击着变幻莫测的气候，他们整日里忙着在通往极点的路上准备给养，操作科学仪器。

而晚上，他们听留声机唱片，或是看幻灯片打发时间。

到现在为止，一切顺利。

最后，到了向极点发起进攻的时候了！

严峻的斯科特船长看上去冷静平稳，他一边在道别，一边思绪飞转。

他离开伦敦的时候清楚地知道，他的最大的竞争对手，挪威杰出的探险家洛德·阿蒙森，正在地球的另一端，目标北极。

阿蒙森想第一个到达北极，把南极交给斯科特。

但是，在1909年4月6日，美国人罗伯特·皮里宣布到达北极极点，使得阿蒙森的计划落空。

雄心勃勃的阿蒙森没有通知任何人，立即掉转航向，向南极出发。

斯科特从一份来自阿蒙森的电报知道了这件事：那个时候，阿蒙森已经上路了，两个人都不能回头，看准最先到达南极极点的竞赛正式开始了。

在斯科特到达南极的10天后，阿蒙森和他的探险队也到达了鲸湾，扎营在罗斯冰架。

一切照计划进行。

就在斯科特和他的人道别的时候，阿蒙森已经在路上。

1911年12月至1912年1月斯科特离开埃文斯角的时候，阿蒙森已经提前出发了12天。

他的领先优势还在扩大。

在11月17日，毫不松懈的阿蒙森和他的探险队到了南极横断山脉的山脚下，这里距离极点还剩一半路程。

眼前又一个难题，一座被称做Axel Heiberg的又滑又陡的冰川横在前方，上面布满了难测的冰窟窿和巨大的冰障。

翻过这个危险的冰川就花掉了4天时间，艰苦努力之后，他们总算爬到了冰川顶部，展现在他们眼前的是一望无际的耀眼的白冰(被称做极地高原)。

就在他们刚来得及喘口气的时候，天气突变，灾难爆发。

一连两个星期，高原上只有漫天的雪暴和呼啸的狂风。

勇敢的挪威人只好躲在一块冰障后面搭建的摇摇欲坠的帐篷里，祈求他们能够得救。

<<惊险南北极-可怕的科学>>

幸运的是，他们的祈祷终于应验了。

忽然之间，风停了，天气放晴。

在明媚的阳光和蓝天的陪伴下，余下的旅程一帆风顺。

12月14日，阿蒙森和他的吃苦耐劳的同伴们终于站到了南极的极点上。

他们相互握手，但没有说话。

没必要用语言来表达。

他们做到了，这就足够。

他们不敢停留很久，因为他们知道那要付出代价，天气随时可能变化。

为了证明他确实做到了，阿蒙森花了3天时间来准确地安装六分仪(这是个古老的航海仪器，用来测量地平线和太阳之间的角度)。

临走前，他们搭建了一座帐篷，并树立起挪威国旗。

阿蒙森还给斯科特留了一张字条，请他将他们成功的消息转告给挪威国王，字条这样写道：亲爱的斯科特船长：因为您可能是我们之后第一个到达这里的人，我请您将这封信交给哈康七世国王。

如果帐篷里的东西对您有用，您请尽管使用。

祝旅程平安！

洛德·阿蒙森6个星期后，挪威人顺利返回了营地。

在98天艰苦的跋涉中，他们完成了2500千米史诗般的旅程。

与此同时，斯科特的前进困难重重。

当阿蒙森自豪地在南极摆姿势拍照的时候，斯科特的探险队正在640千米以外，攀登另外一座险象环生的冰川。

在1912年的第一天，他们也到达了极地高原。

目标就在眼前，大家群情激奋。

他们还不知道阿蒙森已经在回家的路上了。

为了做最后的冲刺，斯科特挑选了4个可靠的同伴——埃德加·埃文斯、劳伦斯·沃斯、亨利·鲍尔斯和爱德华·威尔逊医生。

其余的辅助人员往回走。

这是个超人的努力。

温度已经降到零下40摄氏度，每前进一步都是巨大的痛苦。

更糟的事情还没出现。

1月16日，他们看到了远处的一面黑旗，看上去像个营地的标记。

他们最担心的事发生了，阿蒙森把他们打败了。

斯科特在他的日记里写下了他们破碎的梦想：“最坏的事发生了，或者说几乎是最坏的事。

挪威人先于我们到达了极点。

真是太失望了！

明天我们必须到那里，然后用最快的速度回家。

”尽管失望，斯科特还是在两天后到达了极点。

他在日记里写道：“全能的上帝！

这真是个可怕的地方！

”回程斯科特和他的探险队开始了噩梦般的回家之路，他们神情沮丧，在冰天雪地中，又累又饿。

纷飞的雪花掩盖了他们来时的痕迹，他们经常找不到路。

队员们一个个筋疲力尽。

2月17日，埃德加·埃文斯掉进一个冰窟窿死去。

一个月后，勇敢的劳伦斯·沃斯从帐篷里走到外面的暴风雪中，他说：“我在外面走走，就一会儿。

”同伴们再也没见到活着的他。

劳伦斯的双脚冻坏了，他宁可去死，也不愿拖累他的同伴。

P5-10

<<惊险南北极-可怕的科学>>

媒体关注与评论

《可怕的科学》的可贵之处在于，它把对科学的探索以恐怖悬念、喜剧冒险的形式表现出来，以幽默搞笑的方式颠覆了说教式科普，在不知不觉间拉近了孩子与科学的距离，这样就轻易触发了孩子们的求知欲望和创新意识。

我相信，奇迹会出现在这些读者之间……——徐小平新东方教育集团文化研究院院长家父高士其先生毕生都为繁荣我国的科普创作而不懈努力着。

看到这套书，我真为现在的孩子能拥有如此好看又耐看的科普读物感到高兴。

祝愿从今天《可怕的科学》的小读者中诞生出明天我们中国卓越的科普作家。

——高志其中国科普研究所高士其基金会秘书长给附中的孩子们看这套书，大家都十分喜欢。

我惊喜地发现，孩子们对科学的兴趣，可以从《可怕的科学》开始。

——刘俊博士清华附中副校长

<<惊险南北极-可怕的科学>>

编辑推荐

<<惊险南北极-可怕的科学>>

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>