第一图书网, tushu007.com

<<科学的历程>>

图书基本信息

书名：<<科学的历程>>

13位ISBN编号：9787811415643

10位ISBN编号：781141564X

出版时间：2012-02-01

出版时间：安徽师范大学出版社

作者：王建国 编

页数：154

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

前言

在科技非常落后的古代，人类的活动范围十分有限，这不但限制了人们的想象力，也限制了人们对我们的家园——地球的认识。
古人凭直观感觉，认为天是圆的，地是方的，在天地的边缘，天与地相接。
那里就是天之涯，地之极。
经过几千年的探索，人们已经认识到，所谓的天之涯并不存在，因为宇宙是无边无际的；而地之极却是真实存在的，这就是地球的南北极。
作为地之极，南北极人迹罕至，甚至连生命的痕迹都很少。
人们对南北极的了解更是非常有限。
毫不夸张地说，人们对宇宙空间的了解甚至都远比地之极了解的多得多！
以致现在提到南北极的时候，人们仍然会将它们与神秘联系起来。
但从总体上来说，南北极已经在世人的探险和科考活动中逐渐褪去了神秘的面纱！
而这一切都要归功于历史上的那些伟大先行者——探险家。
他们怀着无比崇高的使命感，前赴后继地朝着在当时来说仍是未知之地的南北极进发了。
他们中有些人在付出了艰苦的努力之后成功了。
成功者名垂千古，流芳百世。
当然，也有一些人历尽艰辛，甚至在付出了生命的代价之后，依然失败了。
失败者并不可耻，他们的荣光和探险精神永久地印在了世人的心中。
南北极有许多以人名命名的山脉、海湾和岛屿，这些名称所包含的便是人们对先行者们的怀念与尊崇！
……

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《科学的历程：登临两极冰原》是一本自然科学类读物，结合每一次科学进程与人类社会发展二者之间的关系加以阐述，能使青少年读者深刻地理解科学对人类社会的影响，尽量避免利用科学技术来危害人类生存环境的行为，学会合理地利用科学技术为人类造福。

书籍目录

挺进北极冰原冰岛上最早的居民红胡子开拓格陵兰俄国人开进北极圈富兰克林的神秘失踪折戟北冰洋的“ 珍妮特 ”号格里利悲壮的北极之旅深入北极心脏的第一人皮尔里征服北极点北极上空的气球探险独闯北极点的英雄中国科考队远征北极登临南极冰原寻找未知的南方大陆库克船长的南极探索南极大陆发现之争寻找南磁极的竞争到达南极点的第一人献身南极大陆的斯科特沙克尔顿的南极之旅南极大陆的航空探险中国人登上了南极大陆走向南极的中国妇女中国出征南极大陆国际探险队徒步横穿南极中国的南极科考站

章节摘录

1905年，皮尔里乘坐特地为他设计制造的“罗斯福”号探险船驶进了史密斯海峡。
皮尔里不是科学家，他与南森不同，对科学考察毫不关心。
他是以海军军官的身份探险的，他的目的只有一个，就是征服北极点。
至于他对风闻的阿蒙森要打开西北通道的探险，更认为是无聊之举，既无商业价值，也无军事意义。
由于所遇到的冰群很少，“罗斯福”号顺利到达了基地。
1906年4月2日，皮尔里率领探险队向北极进发了。
皮尔里的雪橇每天行驶55千米，他心里相当高兴，按这样的速度用不了多久便能到达北极点。
但是半个月后，一条开阔的冰间河流挡住了他们的去路，皮尔里一行整整等了6天，河上才冻起了一座冰桥。
他们刚刚走过冰桥，又突然遭到了暴风雨的袭击。
在这一望无际的平坦冰原上，他们无处躲藏，只好互相挽起手来和风暴搏斗。
暴风雪刮了10天，总算停了，皮尔里外出一看，眼前的景观完全变了，前方途中到处是冰块雪堆，但他依旧下令前进。
第一天他们拼尽全力只走了8千米，第二天只走了6千米。
这时皮尔里心里清楚。
以这样的速度前进，所携带的食品不可能支持他们到达北极点，他的这次以北极点为目标的探险已无疑失败了。
沮丧的心情又一次笼罩着皮尔里。
但他的忠实的黑人朋友亨森悄悄对他说。
“你该对北极俱乐部有个交代。
”　　亨森是对的。
皮尔里醒悟了。
是得有个交代，要对得起资助他大量钱财的北极俱乐部，他得拿出某种说得过去的成就。
皮尔里放弃了征服北极点的计划，转向全力突破北进的新纪录。
皮尔里决定其他探险队员立即返回营地，而他与亨森以及2个爱斯基摩人组成小分队，乘坐雪橇，轻装挺进。
皮尔里实现了目标。
4月29日，他们到达了北纬87°06′的位置，离北极点仅320千米。
就这样过了10年，南森的纪录为皮尔里所刷新了。
这一次，皮尔里虽然没有到达北极。
但他已成为到达北极中心地区最近的人了。
好心的人们劝这位年已半百的探险家坐享盛誉，不要再去冒险了。
皮尔里却壮心不已，又开始了更加缜密的准备工作。
……

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