

图书基本信息

书名：<<科学家讲的科学故事-斯科特讲的南极的故事>>

13位ISBN编号：9787541558337

10位ISBN编号：7541558338

出版时间：2011-11

出版时间：云南教育出版社

作者：左容周

页数：143

译者：齐芳

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

南极，人类在这个世界上最后一块纯净的大地。  
从20世纪初开始，无数先辈冒着生命危险进行探险活动，逐渐揭开了它的神秘面纱。  
现在经科学证实，这块冰原大陆对地球的环境变化十分敏感。  
而且，距我们数千公里之遥的南极自然现象也对我们的环境有着重大的影响。  
英国探险家斯科特在南极探险过程中留下了辉煌的历史。  
他除了征服南极点之外，还留下了惊人的科学伟绩。  
本书作者曾四次参加南极考察活动，书中对南极的介绍并没有停留在简单的说明上，它让小朋友们和斯科特船长一起重走1911年斯科特探险队的路线。  
孩子们在书中可以感受到真实的南极，并在探险途中非常科学地体验到南极的自然环境，从而成为学习地球地理和其他自然科学知识的绝好契机。

## 作者简介

左容周，毕业于首尔大学地球科学教育专业，在日本东京大学地质学系获得理工博士学位，现在韩国国立庆尚大学地球环境系任教。

曾任韩国海洋研究所极地研究中心研究员，随韩国南极科学研究团先后四次赴南极考察。著有多部获奖地质科普作品。

## 书籍目录

第一课 参加南极探险体验

第二课 前往南极的路上

第三课 南极的地形和环境

第四课 南极的气候和生物

第五课 到达斯科特探险队的最后探险地

第六课 南极的冰是怎样形成的？

第七课 南极的冰和地球气候变化的关系

第八课 南极和地球环境污染的关系

第九课 什么是南极点？

第十课 独特的南极岩石

第十一课 结束南极探险

附录

关于南极的常见问题

科学家简介

科学年代表

核心内容测试

现代科学辞典

章节摘录

版权页：插图：船长的记忆就像雪地车上迸发出的火花一样闪耀着。

斯科特船长的两次南极探险之旅威尔森都参加了，他一直陪伴在斯科特身边，探险路上与船长一同披荆斩棘，陪伴到船长生命的最后一刻。

当我们听说船长在生命的最后一刻将手伸向了威尔森时，大家对他们之间的真挚友情都肃然起敬。

“我们第二次探险在南极过冬时，威尔森为了找到帝企鹅卵，在漆黑一片的冬夜里整整搜寻了5个星期，终于找回了三颗帝企鹅卵。

我永远忘不了他搜寻结束归来时筋疲力尽的样子。

我的朋友威尔森当时说过这样的豪言壮语：这些企鹅卵将是研究爬虫类向鸟类进化过程的重要一环。

还有，征服南极点后返回途中，威尔森一直不辞辛劳地收集岩石标本（用于实验、检查、分析的物质或生物），光这些标本负重就达13公斤。

直到他疲惫不堪、举步维艰的时候也不肯丢下这些标本，这些标本十分珍贵，是它告诉了我们南极很久以前的信息。

威尔森真的是一位非常伟大的朋友。

”船长沉浸在对朋友威尔森的回忆之中，眼眶有些湿润了。

有些人认为斯科特船长的南极探险是失败的，有的人给他很低的评价，认为他征服南极点的时间比阿蒙森晚，探险就是失败的，还嘲笑他“人们不会记得第二名是谁”。

不过，南极探险真正重要的并不是结果，而是过程。

#### 媒体关注与评论

这是一套优秀的科普读物，对培养中小学生对科学研究的浓厚兴趣和好奇心，使他们热爱科学，积极探索科学真理，能起到引领的作用。

——王乃彦（中科院院士，著名核物理学家）对于中小学生学习掌握自然科学知识、培养创新思维，这套书具有启发意义，而且深入浅出。

这套书的写法给我们很好的启示，对我国的科学推广有现实意义。

——肖培根（中国工程院院士，著名药用植物学家）

### 编辑推荐

《科学家讲的科学故事23:斯科特讲的南极的故事》编辑推荐：韩国最受欢迎的科普读物，销量突破10000000册。

两院院士+知名学者+特级教师重磅推荐，让孩子受益一生的“科学家讲的科学故事”。  
最经典的科学，最前沿的技术加最通俗、最权威的解读。

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>