

<<迷你苹果科普系列丛书>>

图书基本信息

<<迷你苹果科普系列丛书>>

前言

书籍是人类最好的朋友19~16岁这个年龄段是一个人成长的最关键时期,是一个人的的人生观、价值观形成的时期,这个时候让他们接触了解自然科技方面的知识,可以帮助他们更好地了解社会和自然界,用科学的发展观建立起正确的人生观和价值观。

科学技术是第一生产力。

这套由法国著名科学家针对青少年编写的科普丛书,涉及科技领域的方方面面,从环境保护到电子科技,从化学到物理,从生物到数学,将晦涩难懂的科技术语和科学概念,融化在一个个生动有趣的小故事里,融入到我们的日常生活中。

这套丛书从内容到写作方式都能引起读者的兴趣,激起他们的学习欲望,让他们在轻松愉快的阅读过程中获取科技知识,激发他们挑战科学难题的兴趣,引发他们探索科技知识的积极性和创造性。

少年强则国强!

保护全球环境、实现可持续发展、共建美好家园,是世界各国人民的共同心愿,也是世界各国面临的紧迫任务。

青少年是国家和社会的未来,今后中国社会的发展将在他们的手中得到延续。

我们应该对青少年进行环境教育,培养他们的环境意识、道德意识、科学态度和价值观,引导他们认识环保、参与环保、宣传环保,牢固树立“人与自然和谐发展”的生态文明理念,从而为中国生态环境的改善作出贡献。

一个孩子要健康成长,成为国家和民族的栋梁,需要从优秀的作品中汲取智慧、吸收营养。

由中国环境科学出版社奉献给我国青少年朋友的这套《迷你苹果科普系列丛书》,是一把了解自然科学神秘领域的钥匙,也为处于成长期的孩子打开了一扇通往理想的大门。

<<迷你苹果科普系列丛书>>

内容概要

《迷你苹果科普系列丛书》是由法国当前数十位一流科学家专为9~16岁的小读者们所写的一套丛书，一共有30本，涉及天文地理、医学、环境保护，以及数理化方面的知识。

娃蕾西·马森·德尔莫特、杰哈尔德·于杰所著的《神秘的极地行》以对话为主，内容生动活泼，集知识性和趣味性于一体，打破了科普作品枯燥无味的局面。

它不仅故事性强，还带有魔幻色彩，细细读下来，很多知识点还与我们的中小学课本不谋而合，但与课本相比，却是趣味多多。

《神秘的极地行》后的“动手小体验”不但简单易行，而且极有意思，有书在手，何乐而不为呢？

作者简介

作者：（法国）娃蕾西·马森·德尔莫特（法国）杰哈尔德·于杰 译者：传神

<<迷你苹果科普系列丛书>>

书籍目录

引子 极地在哪里 谁生活在极地 为什么人们在南极进行科学探险 极地是否面临危险 极地已经被全部探索完了吗 动手小体验

章节摘录

版权页：插图：水在天气冷的时候结成冰，在海面结成冰层，慢慢地与其他冰层冻结在一起，就像一张巨大的床单漂浮在海面上一样，人们称为浮冰。

”吉约姆很后悔当时没有去舔一舔那些神秘的冰块，不然就能知道它们是来自冰山还是浮冰了。他还真是菜鸟级侦探呢！

罗拉知道如果他们只是待在研究院的入口处，他们的调查不会有更多的进展。她得找到一个既不会泄露出他们此行的真正目的，又能让他们去大楼其他地方的侦察办法。

罗拉问：“超冷先生，我能去一下洗手间吗？”

”超冷先生说：“好的，我带你们去二楼。

罗拉，看，你要从这里穿过去才能到洗手间。

在等你的时候，我和吉约姆去喝杯水，当然，还会放几块冰块。

吉约姆，你在这里坐一会儿，我很快就回来。

”吉约姆小心翼翼地观察着走廊和那些房间，试图找出一些线索，但是他什么都没发现。

超冷先生拿来杯子、冰块，还有一瓶水。

罗拉回来的时候，看见他正在把水倒入杯子里，倒得满满的，都快到杯口了，然后又往里面加了些冰块。

吉约姆说：“谢谢！”

我正渴着呢！

”神秘的极地行超冷先生说：“喝水前，先用你们的杯子和冰块做个小实验。

你们想象一下，用杯子里漂浮着的冰块来代表漂浮在极地海洋上的浮冰。

当浮冰融化的时候，会发生什么呢？”

”罗拉和吉约姆蹲在地上，小心地观察着杯子。

几分钟后，冰块融化了，但是水却没有从杯子里溢出来。

罗拉说：“我知道了！”

浮冰融化的时候，海平面并不会发生变化。

”超冷先生说：“没错，因为这些浮冰受到海水向上托的浮力，浮力大小等于浮冰排开海水所受的重力，这就是阿基米德浮力定律。

因此当浮冰融化后，海平面也不会发生任何变化。

”吉约姆问：“那在浮冰覆盖下的海水里发生了什么事呢？”

”超冷先生说：“在海洋表层，海流把大量的热水从热带地区输送到极地海洋。

在极地海洋中，海水相当冷，冬天的冷风使海洋表层上的水冻结起来。

因此，在浮冰下面，海水很冷很成，而且很重。

”吉约姆抢着说：“当水很重的时候，它就会下沉！”

”超冷先生说：“一点儿没错！”

浮冰下的海水下沉，形成深层海流，同样也非常冷，它们在海洋深层循环。

”

<<迷你苹果科普系列丛书>>

编辑推荐

《迷你苹果科普系列丛书:神秘的极地行》是一把了解自然科学神秘领域的钥匙，也为处于成长期的孩子打开了一扇通往理想的大门。

《迷你苹果科普系列丛书:神秘的极地行》对青少年进行环境教育，培养他们的环境意识、道德意识、科学态度和价值观，引导他们认识环保、参与环保、宣传环保，牢固树立“人与自然和谐发展”的生态文明理念，从而为中国生态环境的改善作出贡献。

<<迷你苹果科普系列丛书>>

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>