

<<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。

迪迪埃·奥古斯坦所著的《空中洗礼》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。

《空中洗礼》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？

<<迷你苹果科普系列丛书>>

作者简介

作者：（法国）迪迪埃·奥古斯坦 译者：传神

书籍目录

引子 空气到底是什么 怎样变得比空气还轻 空气里有什么 我们呼吸的空气对身体有好处吗 面对空气污染，我们应该做些什么 动手小体验

## 章节摘录

版权页：插图：那是7月里一个舒适的早晨，天空中泛着淡淡的蓝。

大清早，太阳还没有完全升起，田野里非常非常清凉，一层薄薄的雾轻轻地笼罩着大地。

车子飞快地开着，清凉的风从车窗外钻了进来，坐在后面的芙罗娜不由得哆嗦了一下，她急忙把出门时随手带来的外套披在肩上。

一大早，她和弟弟迪图安就被妈妈从床上叫了起来。

此时，她的弟弟已经按捺不住了，不耐烦地在车里扭动着，恨不得马上就能到达目的地。

7月11日，他们刚刚。

为他庆祝了8岁的生日，他向父母索要了一份特别的礼物——空中洗礼，这将是第一次乘热气球进行空中旅行。

今天就是他乘坐热气球的重要日子，今天也是世界热气球节，每隔两年，法国洛林地区的小镇尚博莱就会举办一次“国际热气球节”大型活动，到时将近1000多个热气球就会从小城起飞，想象一下那么多颜色鲜艳的热气球一起飘向天空的情景，令人仿佛置身于仙境之中！

妈妈宣布道：“孩子们，我们到了！”

停好车我们就去找带我们上热气球的领航员。

”迪图安兴奋地叫着：“终于到了，太棒了！”

我都以为赶不上看热气球起飞了！”

”芙罗娜有些胆怯了：“我看，我还是在下面看着你们玩吧！”

”迪图安说：“不要害怕！”

乘热气球可比开汽车安全多了，特别是像我们刚刚开得那么快。

”在数百个工作人员中找到领航员可不是一件容易的事。

当他们最终到达指定地点时，两位衣着奇怪的工作人员向他们走来，这两个人穿得就像是刚从老电影里走出来似的，他们穿着长长的外套、短裤、连裤袜，还有鞋扣夸张的高跟鞋，脖子上打着领带结。最有趣的是他们都留着一头白色的长发，发尾还系着一根蝴蝶结。

约瑟夫说：“早上好，孩子们，我的名字叫约瑟夫，这是我的弟弟艾蒂安。

我们是你们热气球之旅的导游，正等你们来一起给热气球充气呢。

”迪图安已经跃跃欲试了：“有什么可以让我帮您的吗？”

请告诉我，我该做些什么呢？”

”约瑟夫说：“太好了，你们先跟我一块儿把热气球轻轻地平铺在地上。

然后我们再把放在旁边的小吊篮挂上去，现在开始准备给热气球充气。

”芙罗娜问：“热气球需要多长时间才能充好？”

用来充热气球的气在哪儿呢？”

”约瑟夫说：“有很多气啊，就在我们周围！”

也就是我们呼吸的空气。

我们用这个喷嘴燃烧器把空气加热就可以给热气球充气了，大约一个半小时就可以充好，然后我们就可以出发了。

孩子们，快过来帮我！”

”喷嘴燃烧器被点燃了，热气球也开始慢慢地挪动，慢慢地膨胀起来，约瑟夫拿来一个大鼓风机帮着喷嘴给热气球送热风，艾蒂安摆好了热气球的方向，正对着鼓风机。

妈妈拿出了相机，准备拍下起飞前的准备工作。

艾蒂安偷偷给哥哥使了个眼色，他转过身来对孩子们说：“孩子们，你们知道人们为什么把这样的气球叫做热气球吗？”

”迪图安说：“因为它是由蒙古人发明的？”

”（法文中“热气球”一词和“蒙古人”一词的发音相似）艾蒂安说：“什么乱七八糟的？”

！

热气球是在18世纪由法国人研究发明的，更确切地说是由法国阿尔代什省的约瑟夫·米歇尔·蒙戈菲

<<迷你苹果科普系列丛书>>

尔和艾蒂安。

蒙戈菲尔两兄弟发明的。

他们发明出来的热气球虽然和我们现在所看到的热气球有很多不同之处，但是其工作原理是一样的。他们的热气球是用棉布、丝绸和纸张作为面料的，今天我们用尼龙来做面料，而且，在尼龙的表层还涂有一种特殊涂层，以达到密封、防紫外线以及防霉的效果。

”

<<迷你苹果科普系列丛书>>

编辑推荐

《迷你苹果科普系列丛书:空中洗礼》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。



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>