

<<迷你苹果科普系列丛书>>

图书基本信息

书名：<<迷你苹果科普系列丛书>>

13位ISBN编号：9787511101150

10位ISBN编号：7511101151

出版时间：2010-3

出版时间：中国环境科学出版社

作者：奥古斯坦

页数：319

译者：传神

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>

## <<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,融化在我们的日常生活中。

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。

## <<迷你苹果科普系列丛书>>

### 内容概要

《迷你苹果科普系列丛书·第1辑(套装共6册)》包括：《看不见的射线》、《空中洗礼》、《气候的变化》、《神奇的水循环》、《神秘的极地行》、《无所不在的化学》。

《迷你苹果科普系列丛书》是当前法国的一流科学家和学者们专为9~16岁的小读者们写的一套科普丛书，涉及天文地理、环境保护、数学，物理、化学以及生物学。

全书以对话为主，小主人公们充满了想象力和好奇心，他们用无数个可爱的问题、可笑的问题、聪明的问题向科学家、医生、学者们发起了进攻，他们用无数个“为什么”向我们展示了美妙而有趣的科学世界。

这套丛书将沉闷而无趣的科普世界变成了一个美丽的新世界，而在这个世界里，谁说只有哈利·波特才能挥舞着神奇的魔棒上天入地！

只要凭借我的伟大想像力，我也可以在我的科学世界里上天入地！

## 作者简介

罗兰·内胡克，天体物理学专家，他目前在法国原子能委员会工作。

作品：《我们的太阳》 劳瑞·德古，医学教授，现在是法国最高健康委员会主席。

作品：《我的血液》《我的身体器官》《百万亿个细胞》《我的免疫系统》 弗朗西斯·尤斯塔奇，神经心理学家，法国国家保健和医学研究所闻城大学分所所长。

作品：《神秘的记忆力》 阿兰·舒尔，纳米科学家，法国卡昂大学物理学教授。

作品：《走进电脑》 路易·玛丽·胡德宾，生物学专家，法国国家农业研究中心主任。

作品：《地球生物的神奇之旅》 艾天·克莱恩，在法国原子能委员会工作，同时任教于巴黎中央理工学院。

作品：《宇宙中的原子》 让·飞利浦·乌赞，物理学家，在巴黎天体物理学研究所工作。

作品：《神奇的万有引力》 克里斯托弗·朱索·杜宾，出身于化学世家，现在负责法圈原子能委员会下的一间化学实验室。

作品：《无所不在的化学》 娃蕾西·马森·德尔莫特，致力于研究气候变化的科学家。

曾在1997年参与在格陵兰进行冰芯取样的活动。

作品：《气候的变化》

<<迷你苹果科普系列丛书>>

书籍目录

《看不见的射线》目录：引子什么是放射现象放射现象到底有没有危害我们周围也有射线辐射吗放射性元素是怎么被发现的原子核会释放出多长时间的射线呢核能中心是做什么的《空中洗礼》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《气候的变化》目录：引子为什么靠近赤道的地方比其他地方热为什么巴黎很少下雪以前的气候是更冷还是更热为什么气候会发生变化我们如何预知气候的变化我们会因为地球变热而死掉吗动手小体验《神奇的水循环》目录：引子我们能喝自来水吗自来水是怎样生产出来的河里的水来自何方怎样净化废水动手小体验《神秘的极地行》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《无所不在的化学》目录：引子物质是由什么构成的为什么有气态、液态和固态分子间如何相互反应化学反应都是自然的吗化学产品有污染吗药物也是化学产品动手小体验

章节摘录

空中洗礼 空气到底是什么 气球飘离了地面几厘米后就不再上升，它悬浮在空中了，约瑟夫说是因为平衡力的缘故，也就是说当气球的重量和上升的力量相等的时候，就会出现热气球既上不去也下不来的状态了。

忽然，艾蒂安懊恼地叫喊：“见鬼！

松开缆绳！

”他解开了一头还固定在地上的绳索，而刚才悬在空中好像被一根无形的线拉着的热气球开始轻快地升起来了。

热气球缓慢地升高了。

树木、汽车和其他仍然停在地上的热气球变得越来越小了。

吊篮里安静极了，只听到燃火器发出的声音。

下面有一位先生冲他们大大地张开手臂，比划着手势，似乎在祝福他们，好像说的是“一路顺风”！

妈妈说：“孩子们，你们看，那位先生正在向我们问好，祝我们旅程愉快呢！”

”迪图安也淘气地向那位先生比划着，并喊到：“对不起，我们的热气球不是顺风车！”

”芙罗娜开始担心起来：“当我们飞到很高的时候会觉得很冷吗？”

”艾蒂安说：“相信我，我们只在离地面1000米的高度上飞行。

今天的阳光那么充足，你都没必要向妈妈要毛衣穿！

不过你说得对，飞得越高就会觉得越冷。

我们每升高1000米，周围的温度就会下降6℃，就是因为这样，在山上时人们总是觉得很冷，即使是在夏天。

”芙罗娜问：“那我们还能呼吸吗？”

”艾蒂安说：“哈哈！”

当然了！

一会儿即使到达我们预期的高度，你也不会有什么异常的感觉。

另外，热气球飞行的最高记录是海拔2万米！

像那种高空飞行就必须戴上氧气面罩才能呼吸，因为那里的空气非常稀薄，温度也急剧下降到-40℃。

<<迷你苹果科普系列丛书>>

编辑推荐

《迷你苹果科普系列丛书·第1辑(套装共6册)》是法国科学家的经典之作。

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>