

<<青少年自然百科探秘>>

图书基本信息

书名：<<青少年自然百科探秘>>

13位ISBN编号：9787212034429

10位ISBN编号：7212034428

出版时间：2009-4

出版时间：安徽人民

作者：方国荣//顾铁林

页数：185

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>

## &lt;&lt;青少年自然百科探秘&gt;&gt;

## 前言

巨人安泰是古希腊神话中一个战无不胜的英雄，他是人类征服自然的力量象征。

然而，作为海神波塞东和地神盖娅的儿子，安泰战无不胜的秘诀在于：只要他双脚不离开大地母亲，他就能汲取无尽的能量而所向无敌。

安泰的秘密被另一位英雄赫拉克勒斯察觉了。

赫拉克勒斯将他举离地面时，安泰失去了大地母亲的庇护，立刻变得软弱无力，最终走向失败和灭亡。

安泰是人类的象征，地球是母亲的象征。

人类离不开地球，就如鱼儿离不开水一样。

人类所生存的地球，是由土地、空气、水、动植物和微生物组成的自然世界。

这个世界在人类出现以前几十亿年就早已存在了，人类后来成为其中的一个组成部分；并通过文明进程征服了自然世界，成为自然的主人。

近代工业化创造了人类的高度物质文明。

然而，安泰的悲剧又出现了：工业污染，动物濒灭，森林砍伐，水土流失，人口倍增，资源枯竭，粮食危机……地球母亲不堪重负，人类的生存环境遭到人类自身严重的危害。

人类像英雄安泰那样，曾努力依靠科技来摆脱对地球母亲的依赖。

人造卫星、航天飞机上天，使人类向月亮和其他星球“移民”成为可能；通过对宇宙的探索和征服，人类努力寻找除地球以外的生存空间，流传几千年的神话开始走向现实。

然而，对于广袤无际的宇宙和大自然来说，智慧的人类家族仍然是幼稚的——人类五千年的文明成果对宇宙时空来说只是沧海一粟。

任何成功的旅程都始于足下——人类在本世纪仍然无法脱离大地母亲的庇护。

美国科学家“生物圈二号”的实验，企图建立起一个模拟地球生态的人工生物圈，用以脱离地球后的人类能到宇宙中去生存。

然而，英雄安泰式的美好理想失败了，就本世纪可预见的人类科技文明而言，地球生物圈无法人工再造，它将成为人类的伟大梦想并因此付出代代相传的努力！

英雄失败后最大的收获是“反思”。

舍近求远不是唯一的出路，我们何不珍惜我们现在的生存空间，爱我地球、爱我母亲、爱我大自然，使她变得更美丽呢？

这使人类更清晰地认识到：人类虽然主宰着地球，但同时更依赖着地球以及与地球万物的共存；如果人类破坏了大自然的生态平衡，将会受到大自然的惩罚。

青少年是明天的主人、世界的主人，21世纪是科学、文明、人与自然取得和谐平衡的新世纪。

保护自然、保护环境、保护人类家园是每个青少年义不容辞的职责。

《青少年自然百科探秘》是一套引人入胜的自然百科和环境保护读物，融知识性和趣味性于一炉。

你将随着这套书系遨游太空和地球，遨游海洋和山川，遨游动物天地和植物世界；大至无际的天体，小至微观的细菌——从中学到丰富的自然常识、生态环境知识；了解人与自然的的关系，建立起“保护环境”的意识，并激发起对大自然、对人类本身的进一步关心。

全球性的“足球热”表达了人类的爱“球”意识和进取精神，然而，竞争需要规则，世界需要和谐。

世界上有很多球，人类已能制造出各式各样的球。

但是，“我们只有一个地球”，我们别无选择！

爱地球、爱自然就是爱世界；就是爱母亲、爱人类、就是爱你自己。

让我们从了解地球母亲开始，珍惜我们的“球籍”，用“爱”来读这套书吧！

## <<青少年自然百科探秘>>

### 内容概要

《青少年自然百科探秘20：创新世界》是一套引人入胜的自然百科和环境保护读物，融知识性和趣味性于一炉。

你将随着这套书系遨游太空和地球，遨游海洋和山川，遨游动物天地和植物世界；大至无际的天体，小至微观的细菌—从中学到丰富的自然常识、生态环境知识；了解人与自然的关系，建立起“保护环境”的意识，并激发起对大自然、对人类本身的进一步关心。

<<青少年自然百科探秘>>

书籍目录

我们只有一个地球（前言）文理通道创新世界的文理通道倒计时发射火箭的由来烦恼引出的创造处处留心皆学问小小“橡皮头”占领世界简单和本质的亮点事故危机带来的机遇多问一个“为什么”兴趣和执著——童话中的“领路鸟”影响人类生活的“平常人”不在同一地平线上起跑开心雕龙开心的动力打破常规的小小改进创新让你与众不同失败者为后人创造了什么？

“火箭人”能飞多远多久？

从头到脚的人性化小发明有趣的环保节能小发明我行我自行自行很行章鱼“淘宝”让你发现什么？当我们恶补英语的时候中国创造“非中国制造”和国民自信心“中国制造”与“美国制造”中印赛跑：从制造到创造中国人漫步太空的划时代意义海尔：中国品牌进行时决定命运的是创新：硅谷故事中国制造从走向中国创造“国花”和农业经济“国服”看上去很美思维体操回形针有三万种用法？

创造力是怎样炼成的？

伯乐叫苦：好马难过耗子洞危机之机：爆发你的创造力张开你想象的翅膀人人是创造之人鸡蛋里面挑骨头归零思维和“创造性破坏”信息时代：火与光的舞蹈探索创新摩天大楼种庄稼航天育种：南瓜屋不再是童话让“风电”更加狂野多姿知识创新带动第三次工业革命美在发现看冰浮水流云在飞北极的生命在行动数学真的很美科学和艺术的缘分科学森林从辉煌到黄昏“第二个到达者什么也不是”南极探险者的脚印走向未来在微观世界寻找新大陆漂浮海面的“能量岛”主要参考书目

## 章节摘录

烦恼引出的创造 富安宏雄是日本的一个普通平民，在贫穷和病魔双重灾难逼迫下的他，心情坏到了极点。

这一天，他躺在地榻上，又冷又饿，睡也睡不着——地榻旁边有一个火炉，炉子上烧着水。水已开了好久，茶壶盖子上面喷着白色的蒸汽，发出“咔嚓咔嚓”的响声，这声音单调乏味，十分烦人——在富安宏雄听来，简直就是在嘲弄他的贫穷和病弱……听着听着，富安宏雄再也忍不住了，他愤怒地随手操起枕边的一个锥子用力向水壶扔过去，锥子一下子刺中小壶盖子，扎在了上面。

富安宏雄惊奇地发现：烦人的“咔嚓咔嚓”声一下子消失了。

他连忙起身，走过去弄个明白。

他发现，蒸汽从被扎的小孔的壶盖子里冒出来，壶盖就停止了与水壶边缘的摩擦和振动，声音自然就没有了。

他加火把水烧得更开一些，又实验了几次，结果蒸汽都没能把盖子顶得振动出声音来。

这下，对生活失去信心的富安宏雄又燃起新的希望，恢复了生命的活力。

他对生活有了新希望，精神也仿佛好了起来。

他兴致勃勃地离开地榻，带病奔波了一个多月，四处去推销自己的新发现。

最后，明治制壶公司以2000日元的价格买下了他的创意。

更令人惊异的是，连他的肺病都不治而愈了！

创造使他心境格外开朗，优良的心理素质构成了一帖无形的良药。

处处留心皆学问 重松富生是日本东京一家广告公司的职员，他除了做好自己的本职工作之外，还有着广泛的兴趣爱好。

他热爱生活，关心生活中发生的一切有意义的事，是一位生活中的有心人。

重松富生无论出差还是参加什么社会活动，都乐意结交朋友，向他们了解新事物，以充实自己，取得进步。

这种优秀的品格和素质不但有助于他的本职工作，而且给他带来了一条个人事业发达的康庄大道。

有一年，重松去台湾旅游，在一位朋友那里，他偶然听到关于“番石榴和它的嫩叶对治疗糖尿病和减肥很有效”这样一句与自己毫无关系的话。

说话的人或许早已把说过的话忘记，可偶然听到这句话的重松却留了心。

在此之前，他早已对社会上愈来愈多的糖尿病患者和肥胖症者予以关注，并对此有所研究，听到这条有用的信息，重松不由喜出望外。

回到日本之后，重松对此进行进一步调查研究。

他意识到：由于经济发展了，人们吃进去的营养太多了，过量的脂肪和热量在人身上储存，造成得肥胖症或糖尿病的人越来越多。

如果能产生一种特效药来，一定会受到人们的欢迎。

重松立即把从台湾带回的番石榴及其嫩叶送到医学院，专门请了医生进行分析试验。

试验结果表明，它是有效的！

通过进一步的试验，他们又发现：番石榴还能促进血液循环，减少体内脂肪积聚，对幼儿的生长发育都有好处。

其中，嫩叶对减肥特别有效。

于是，重松向别人借来200万日元，在东京开设了“糖尿病者及减肥食品公司”，大规模地在台湾等地收购番石榴及其嫩叶，经过干燥处理，首创了一种如同茶叶一般的番石榴冲剂。

这种味道清香爽口的冲剂投放市场以后，立即受到人们的欢迎，特别是那些一心想保持苗条身材的女性都纷纷前来购买，一下子在日本兴起了番石榴饮品的饮用热潮。

小小“橡皮头”占领世界 带橡皮的铅笔，是一项微不足道的“小发明”，但世界上一代代人一直在用着它们，即使在计算机时代也没有遭到淘汰。

李浦曼是美国佛罗里达州的一个不出名的穷画家。

有一天，他潜心于一幅素描时，仅有的一支铅笔已经削得很短了，为了节约，他必须捏着这支铅笔头

把画作完。

画着画着，当画面需要修改时，好不容易才找到一块黄豆大小的橡皮。

把需要修改的地方擦干净后，那支活见鬼的铅笔头又失踪了。

找了这个，丢了那个，穷画家发誓一定要把“讨厌的东西”找出来，把它们绑在一起，叫它们谁也跑不掉！

于是，他找来一根丝线，把橡皮缚在铅笔的顶端，这样，铅笔似乎长出了一些，用起小橡皮来也似乎方便了一些。

可是没用几下，橡皮就掉了下来。

画家的牛脾气又上来了，他一定要把这淘气的橡皮牢牢地固定在铅笔头上。

为此，他竟然连画也不画了，发着倔劲干了好几天，想了种种办法固定那块小橡皮…… 最后，他终于想出了一个好办法：用一块薄铁皮，把橡皮和铅笔的一头一起包起来。

这就是今天人们所使用的带橡皮的铅笔。

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>