

## <<为什么蚂蚁不能像大象那样大>>

### 图书基本信息

书名：<<为什么蚂蚁不能像大象那样大>>

13位ISBN编号：9787534769313

10位ISBN编号：7534769310

出版时间：2012-1

出版时间：洪水平 大象出版社 (2012-01出版)

作者：洪水平 编

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>

## <<为什么蚂蚁不能像大象那样大>>

### 内容概要

汲取科学滋养、弘扬科学精神、宣传科学思想，传播科学方法。

掌握丰富的知识，能够给少年儿童带来无穷益处。

这本《少儿科普百分百·科学小品：为什么蚂蚁不能像大象那样大》，集科学性、知识性于一体，囊括了许多“课本学不到，孩子都需要”的最新科普知识。

全书既能帮助少年儿童增长知识，开阔视野，又有助于知识素质的提高和生活能力的培养。

《少儿科普百分百·科学小品：为什么蚂蚁不能像大象那样大》图文并茂，内容丰富，是少年儿童最佳的课外知识读物。

## <<为什么蚂蚁不能像大象那样大>>

### 书籍目录

60多吨重的“壹分”硬币 看不见的大力士 小气泡的奥秘 为什么暖气片总是装在窗子附近 有趣的声音  
冰冻的奇特功勋 征服超低温世界 生活在电的包围之中 为什么蚂蚁不能像大象那样大 为什么焰火有各种各样的颜色 为什么门捷列夫能够预言尚未发现的元素 烟灰为什么能促使糖块燃烧 取之不尽的太阳能 燃起太阳之火 奇特的能源

## <<为什么蚂蚁不能像大象那样大>>

### 章节摘录

版权页：插图：谁都知道空气的重要性：没有空气，人不能活，动物、植物也都会死去。可是你知道吗？

空气不但维持着我们的生命，它还能帮助我们做许多极有意义的事情。

看不见的大力士 喜欢踢足球的少年朋友都有这样的经验：足球里如果气不足，我们只要用一个小指头就可以把它按瘪。

相反的，如果我们用打气筒往足球里多打点气，足球就变得硬邦邦的，再也压不瘪了。

用打气筒往球里打气，就是将许多空气“压缩”到球里去，压紧了的空气就产生一股力量，把球胀得硬邦邦的。

我看过一次马戏。

马戏里有一个叫“大力士耍球”的节目。

一个大狗熊举着一副哑铃站在大皮球上，为了不让自己掉下来，大狗熊只好笨头笨脑地在大皮球上扭来扭去。

当时我想：真正的大力士，可不是这个笨狗熊，而是皮球里那个看不见、摸不着的“压缩空气”。

压缩了的空气，不但载得住这个有一两百千克重的大狗熊，还载得起更重的东西。

满载着机器和水泥的大卡车，就是依靠压缩空气支起来的。

你也许会说：咦，卡车不是靠几个橡皮轮支着的吗？

是的。

可是轮胎里是什么呢？

是压缩空气！

也正是靠压缩空气帮忙，我们才有了自行车、三轮车、机动车、各种各样的汽车——这些便利的交通工具。

在新闻、电影里我们常看到这样的镜头：矿工叔叔们用肩膀顶着一把像电钻一样的机器在开采煤。机器“咄咄咄、咕咕咕”地响着，煤块就一大块一大块地飞落下来。

可是你如果仔细看，就会发现，这种钻子的杆子不是在旋转，而是“咄咄咄”地在敲打。

这就是用压缩空气来开动的“风镐”。

被压紧了的空气，总是想胀开来，正是这股力量才把皮球和轮胎胀得紧紧的。

如果这时把轮胎的气孔打开，压缩空气就会变成一股猛烈的“风”，“嘶”的一声冲出来。

空气压得越紧，这股力量就越大，开矿的风镐就是靠这股力量来开动的。

在建筑长江大桥的时候，要用铆（mao）钉把数不清的钢架连接起来。

一座大钢桥差不多要铆上几百万只铆钉。

这些铆钉都用榔头来敲吗？

不，这样，大桥就不能很快造起来。

工人叔叔用的是一种又快又猛的铆钉枪。

这种枪也是用压缩空气来开动的。

在工厂里，还有用压缩空气来开动的气锤、风钻、风剪、风铲、风动砂轮和起重用的“风葫芦”……

总之，压缩空气是个多才多艺的帮手，许多地方都用得上。

为了生产这些优良的工具，我们国家在沈阳还开办了一个专门生产“风动工具”的工厂哩！

加加林和季托夫怎样利用空气看了这个小标题，你也许会产生疑问：伟大的苏联宇宙航行家和空气又有什么关系呢？

有关系！

如果我告诉你，加加林和季托夫就是乘“空气”飞到天上去的，你一定还要奇怪。

你会说：加加林不是乘火箭飞到天上去的吗？

怎么会是空气？

<<为什么蚂蚁不能像大象那样大>>

编辑推荐

<<为什么蚂蚁不能像大象那样大>>

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>