

<<受苦受难的科学家>>

图书基本信息

书名：<<受苦受难的科学家>>

13位ISBN编号：9787530123720

10位ISBN编号：7530123726

出版时间：2010-1

出版时间：北京少年儿童出版社

作者：[英]尼克·阿诺德,[英]托尼·德·索雷斯 绘

页数：220

译者：郭景儒,邓其仁

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>

## <<受苦受难的科学家>>

### 前言

想成为科学家吗又是一天，又是一堂自然科学课。

当你听着老师极其单调而又乏味的声音，你就有点儿犯困了。

教室又舒适又温暖，搞得你还没有听懂老师讲的内容，就快睡着了。

后来你真的睡着了，还做着梦……梦见了你成为一名著名的科学家……然后，你就被推醒了……这个梦引起了你的思考。

当一个科学家真的值得吗？

如果展开辩论的话，正方的理由就是：当科学家能够赢得荣耀和名望，并且带来完成伟大发现后的激动……反方的理由是：科学是可怕的，科学家为了科学而受的苦，就像你在自然科学课上受的苦一样

。

你知道吗？

曾经有一个科学家还被砍了头，有些科学家则被他们发明的化学物质毒死了，还有一个科学家跳进了火山口。

这样一来，你还想冒险当科学家吗？

那是不是太危险了？

好了，在你作出决定之前，或许你应当读读这本书。

这是一本可怕的科学书，它充满了令人毛骨悚然的真事。

告诉你有关科学的可怕真相。

噢，打住……看来你已经在读它了！

好，那我不妨碍你了……

## <<受苦受难的科学家>>

### 内容概要

《可怕的科学》系列丛书更准确名称应该叫做稀奇古怪的科学史小记或者叫做趣味科学史漫谈。该书把某一门科学在特定的历史时期发生的特殊事件夸张地放大，往往该事件对这门科学有着重大影响。

如果你平时不爱洗澡，又不习惯换洗内衣裤，行为上还略略有些怪异的话，你更应该找几本《可怕的科学》来读一读。

你会发现，不管是科学家还是艺术家，平时大都是这个德行。

在还没有成为这家或那家之前，你至少能为你自己的懒惰和疯狂找到一些依据。

<<受苦受难的科学家>>

作者简介

作者：(英国)尼克·阿诺德 译者：郭景儒 邓其仁 插图作者：(英国)托尼·德·索雷斯

## <<受苦受难的科学家>>

### 书籍目录

想成为科学家吗  
古代科学家的故事  
科学方法的故事  
天文学家的故事  
化学家的故事  
生物科学家的故事  
物理学家的故事  
还想成为科学家吗

## &lt;&lt;受苦受难的科学家&gt;&gt;

## 章节摘录

惊人的亚里士多德想象一下你成了名人。

你可以经常出现在电视上，可以下榻在豪华酒店，还有许多人围在你的寓所外等待索要你的亲笔签名。

如果本节叙述的科学家现在仍然活着，他就是那样的名人。

当然，我的意思不是说因为活了2400岁而出名，而是因为他开创了科学和撰写了叙述他的发现的畅销书而出名。

下面就是他的故事。

可怕的科学荣誉殿堂亚里士多德(前384-前322)国籍：希腊当亚里士多德还是个少年时，他的妈妈和爸爸就去世了。

由于缺少父母的管教，他差不多成了少年罪犯，并且在放纵的聚会上胡乱花钱。

但是当他17岁的时候，亚里士多德的心态起了变化。

他决定去雅典上学，跟着哲学家柏拉图学习。

那儿的课程比较轻松，容易跟得上，并且鼓励学生们自己发现新事物。

你不愿意你的学校也像那样吗？

亚里士多德十分喜欢这个学校，后来他成了这个学校的老师，一直教了20年。

再后来，他的侄子接管了这个学校。

他的侄子特别看重数学，而亚里士多德却很讨厌数学。

于是，他决定前往土耳其。

在那里，亚里士多德给当地统治者做政治事务方面的参谋，同时还研究自然。

最后，在公元前343年他被邀请到希腊的马其顿，给未来的统治者亚历山大大帝(前356-前323)当老师。

光辉的生物学、无用的物理学和可怕的天文学亚里士多德对什么都感兴趣(当然数学除外)。

他写了大量的有关自然和自然力的书，由于他的这些工作，他给生物学和物理学奠定了基础——要是你讨厌这两门课，现在你知道该埋怨谁了。

亚里士多德在生物学上的贡献是辉煌的。

他在书中描述过大约500种不同类型的生物，并亲自解剖过其中的50种，以观察它们如何生存。

他确信海豚不是鱼，因为海豚没有鳃，并且雌海豚是用奶喂养幼崽的。

他第一个切开了正在孵化的鸡蛋，以观察丑陋的未出生的小鸡是如何发育的。

这种事你会做吗？

但是，亚里士多德在物理学和天文学方面不太好，尽管他的一些思想在当时是很合乎情理的。

不过，我们现在知道他解释的许多东西是错误的。

另外，当我说他错的时候，我的意思是他有时是完全错误的。

但是他的思想毕竟是朝前跨了一大步，因为他对许多事情给了人们一个听起来合乎情理的解释。

例如，亚里士多德说过……可怕的健康警告！

你下面将要读到的每一个科学“事实”都是错误的，还不是不太正确或者是对错各半。

我们正在讨论的是十足的废话、蠢话、空话和胡扯。

因此，如果你做自然科学的家庭作业时照抄这些常规说法，那就像手里拿着“喂，我是午餐”的牌子走到狮子的岩洞里一样。

关于下面开列出的内容，我们还请科学家作了批注。

P26-28

## <<受苦受难的科学家>>

### 媒体关注与评论

《可怕的科学》的可贵之处在于，它把对科学的探索以恐怖悬念、喜剧冒险的形式表现出来，以幽默搞笑的方式颠覆了说教式科普，在不知不觉间拉近了孩子与科学的距离，这样就轻易触发了孩子们的求知欲望和创新意识。

我相信，奇迹会出现在这些读者之间……——徐小平新东方教育集团文化研究院院长家父高士其先生毕生都为繁荣我国的科普创作而不懈努力着。

看到这套书，我真为现在的孩子能拥有如此好看又耐看的科普读物感到高兴。

祝愿从今天《可怕的科学》的小读者中诞生出明天我们中国卓越的科普作家。

——高志其中国科普研究所高士其基金会秘书长给附中的孩子们看这套书，大家都十分喜欢。

我惊喜地发现，孩子们对科学的兴趣，可以从《可怕的科学》开始。

——刘俊博士清华附中副校长

## <<受苦受难的科学家>>

### 编辑推荐

《可怕的科学:受苦受难的科学家》编辑推荐：当一个科学家真的值得吗？如果展开辩论的话，正方的理由就是：当科学家能够赢得荣耀和名望，并且带来完成伟大发现后的激动……反方的理由是：科学是可怕的，科学家为了科学而受的苦，就像你在自然科学课上受的苦一样。

你知道吗？

曾经有一个科学家还被砍了头，有些科学家则被他们发明的化学物质毒死了，还有一个科学家跳进了火山口。

这样一来，你还想冒险当科学家吗？

那是不是太危险了？

好了，在你作出决定之前，或许你应当读读这《可怕的科学:受苦受难的科学家》。

这是一本可怕的科学书，它充满了令人毛骨悚然的真事。

告诉你有关科学的可怕真相。

<<受苦受难的科学家>>

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>