

<<科学家都在研究啥>>

图书基本信息

书名：<<科学家都在研究啥>>

13位ISBN编号：9787511221049

10位ISBN编号：7511221041

出版时间：2012-3

出版时间：光明日报出版社

作者：周晓霞, 牟文娟 著

页数：150

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>

## <<科学家都在研究啥>>

### 前言

每当问及同学们的理想是什么时，“科学家”总是一个响当当的回答。而继续追问为什么时，得到的回答又总是说“科学家们会发明创造”。如果继续追问，似乎就难以回答了，再仔细地品味思考一下，虽然科学家们很了不起，但是离我们很遥远，他们似乎就是一群住在神秘实验室里的“怪人”！他们身穿白大褂，表情严肃，戴着厚厚的眼镜，顶着一头蓬松的乱发。一手拿着装有刻度盘和仪表的仪器，一手拿着烧杯，里面貌似盛着冒着泡带有剧毒的液体，马上就溢出来啦！

这可能就是我们脑海里出现的科学家！

哈哈，不过这种形象，更像是出现在电影中而不是实验室里。

为了与科学家们亲密接触，让科学不再遥远，《科学家都在研究啥》应运而生！

在这里，我们要告诉大家的是，科学家就在我们身边，而科学早就融进了我们的生活。

每天被我们不停使用的鼻子，究竟是如何无声无息地工作的？

那千百年前凝固在琥珀中的昆虫，究竟在给我们讲述一个怎样绘声绘色的童话？

你有没有想过让汽车也长上翅膀，让电池不仅拥有无穷的能量而且无毒无害？

……没错，《科学家都在研究啥》就是这么一本书！

它以贝贝的生活为主线，结合其爸爸丰富的科学信息，引导大家共同关注身边事物与科学研究之间的关系。

每个主题都是由一个小小的话题或故事，或一个常见的现象，或一个普通的遭遇，或一则科学新闻，或一个成果报道所引发。

这些事件背后都与科学研究息息相关。

当然，科学成果就如天空的繁星，无法一一呈现，我们并非要做一本“百科全书”式的权威书籍，而旨在通过这样一本小书，激发起你对身边事物或现象进行思考的兴趣，培养遇到问题进行研究探索的习惯，形成一定的科学思维方式。

如果能以科学的思维面对我们在生活中都会遇到各种各样的困境，并用科学的方法来解决这些问题，生活就会变得更加顺畅和美好。

聪明的同学们，还不打开书来试一试！

## <<科学家都在研究啥>>

### 内容概要

《科学家都在研究啥》以贝贝的生活为主线，结合其爸爸丰富的科学信息，引导大家共同关注身边事物与科学研究之间的关系：每天被我们不停使用的鼻子，究竟是如何无声无息地工作的？那千百年前凝固在琥珀中的昆虫，究竟在给我们讲述一个怎样绘声绘色的童话？有没有想过让汽车也长上翅膀？有没有想过哪一天电池不仅拥有无穷的能量而且无毒无害？——它就是要告诉我们科学家就在我们身边，而科学早融进了我们的生活！

## <<科学家都在研究啥>>

### 作者简介

周晓霞，女，江苏射阳人。  
小学中学高级教师，盐城市小学语文学科带头人。  
在省级以上语文专业报刊发表文章一百多篇。  
少儿阅读指导文章发表于《中国教育报》和《中国新闻出版报》以及国内众多少儿杂志。  
还特邀为江苏少儿出版社出版的《蘑菇屋系列》及海燕出版社出版的《桥梁书》写过系列导读。

牟文娟，女，常州市武进区焦溪小学教科室副主任，武进区语文学科骨干教师、优秀教育工作者。  
她怀揣梦想，孜孜追求，善于学习，勇于创新，满腔热情爱洒学生。  
“有梦，有爱，有坚持，没有成功也会赏得无限风光！”  
”是她的信念。

## <<科学家都在研究啥>>

### 书籍目录

旱冰场上的争执——力的概念  
想穿上反重力内衣的人们  
地球，您究竟在干什么  
发现人体内部强大军队的人  
谁让牵牛花褪了色  
玄武岩蹦出来的科学  
子子孙孙无穷尽的罗伯特·爱德华兹  
更新换代的冰箱  
穿越海底  
机器人“奥运会”  
有机太阳能电池  
萤火虫的光  
无铅汽油和他的父亲  
会做媒的“钷”  
穆利斯在复制什么  
隐身的“夏洛”——无线路由器  
看得最真切的“眼睛”——新型X光纳米显微镜  
达·芬奇给自行车爱好者的礼物  
水火相容——北大西洋海底3000米发现大型深海火山喷口  
生命灭绝的又一新说  
2300万年前的“童话”  
天使还是魔鬼——关于转基因作物的争议  
鼻子的工作  
让物体销声匿迹  
是毁灭还是拯救？

让车长上翅膀  
“触”与“免触”  
让电池的毒性降到最低  
119号元素：地球上的下一个新生？

“霓虹树”  
寻找第二地球

## <<科学家都在研究啥>>

### 章节摘录

版权页： 插图： 小学和中学共建了旱冰场，星期天也就有了好去处。

这不，贝贝下午约了班级的几名旱冰爱好者，到场上小试身手。

贝贝物喜欢溜冰的感觉，它让人有一种没有翅膀也能飞翔的快乐。

想象着自己如果哪天能像赵宏博叔叔那样在冰上舞蹈，那是何等的美妙……不好，贝贝躲闪不及和迎面而来的明明撞在了一起，明明一下子摔倒在地，而贝贝只是忽闪了一下，弯腰降低高度就稳住了自己。

明明流着眼泪说：“贝贝，你怎么撞人呢！”

”贝贝看着摔倒的明明想安慰几句，可见她直接指责自己，不由得申辩道：“明明是你直冲过来的嘛！”

要不是我躲得快，我肯定也倒的。

”“是你先撞我的！”

”“你先撞我的！”

”两人争执不休，大家都分不清谁先撞的谁！一群学哥学姐围了过来，一个个头不高的“眼镜”开口了：“我来分析一下，既然是相撞了，说明两人之间发生了力的作用。

”“大哥哥，你说的是啥啊？我怎么听不懂！”贝贝丈二和尚——摸不着头脑。

一位扎了马尾辫的姐姐笑着说：“他这是在用科学分析你们的这起事故呢。

他这么绕着说，其实也就是平常人们所说的‘一个巴掌拍不响’，想告诉大家一个物体是不能产生力的作用的。

我们每个人，也是一种物体。

刚才我们看到了，两个是互相撞到一起，发生力的作用了。

”

<<科学家都在研究啥>>

编辑推荐

<<科学家都在研究啥>>

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>