# <<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"钯" 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,你说的是什么啊?我怎么听不懂!"贝贝丈二和尚——摸不着头脑。
- 一位扎了马属辫的姐姐笑着说:"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