

<<大人物的大秘密>>

图书基本信息

书名：<<大人物的大秘密>>

13位ISBN编号：9787200080810

10位ISBN编号：7200080810

出版时间：1970-1

出版时间：北京

作者：侯歌

页数：123

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>

## <<大人物的大秘密>>

### 前言

最让人激动的是名人的故事，但最让人可疑的也是名人的故事。

当我们津津有味地读到数百年前发生的科学故事时，你是否想到过，哪些是真实发生过的，哪些是没有发生过的？

科学是美丽的，但在这里，我却要告诉你更真实的一面，真实的一面并不丑陋，反而更可爱。

在你印象中的那些高高在上、完美无瑕的名人们在这里将会脱下华丽的外衣，你将会看到名人们的另一面，发现他们的隐秘、自私、忧愁、无奈和寂寞。

你会发现，这些人有和普通人一样的喜怒哀乐，这丝毫不会损减他们的光辉，反而更让我们觉得他们可爱、可亲。

科学同样也是如此，它不是像公式那样冷冰冰的，而是像万花筒一样五彩斑斓，有争斗、有利益、有激情、有幸福。

这是我试图要告诉你的，希望你能发现更多。

## <<大人物的大秘密>>

### 内容概要

科学是美丽的，但在这里，我却要告诉你更真实的一面，真实的一面并不丑陋，反而更可爱。在你印象中的那些高高在上、完美无瑕的名人们在这里将会脱下华丽的外衣，你将会看到名人们的另一面，发现他们的隐秘、自私、忧愁、无奈和寂寞。你会发现，这些人有和普通人一样的喜怒哀乐，这丝毫不会损减他们的光辉，反而更让我们觉得他们可爱、可亲。科学同样也是如此，它不是像公式那样冷冰冰的，而是像万花筒一样五彩斑斓，有争斗、有利益、有激情、有幸福。

## <<大人物的大秘密>>

### 作者简介

侯歌，生于20世纪70年代末，清华大学硕士。  
先后在报社、网站、出版机构工作。  
不迷信星座，但性格却不幸被射手座言中。  
对激动人心的故事和奇怪的现象有浓厚的兴趣。

## &lt;&lt;大人物的大秘密&gt;&gt;

## 书籍目录

站在“巨人肩上”的牛顿在骂人请注意，我们下面要讲一些关于牛顿的“坏话”，这可能会影响牛顿在你心目中的完美形象。

但如果让我在一个丑陋的事实和美丽的谎言之间选择的话，我肯定选择前者。

而下面所说的一切都无损于牛顿的伟大。

两个天才的碰撞牛顿的残酷报复好斗的牛顿害苦了英国苹果落地的神话牛顿的神秘遗物——黑匣子天才人物的失意人生我们的历史众星闪耀，牛顿却是同时代最亮的那颗，不自觉地掩盖了其他星星的光芒……胡克英国的达·芬奇“全才”莱布尼茨魔法真的存在过吗？

布鲁诺为什么被烧死？

如果我说，布鲁诺是魔法师，你会相信吗？

魔法真的存在过吗？

布鲁诺会为你解决这些问题……布鲁诺之死布鲁诺的真实生活相关链接：赫尔墨斯传统幸运的开普勒悖论的恐慌碰到怪事时，我们常说：“世界真荒谬。

”不过，也只是感慨一下而已。

可如果有人严肃地告诉你：科学也是荒谬的。

你会作何感想呢？

一句话害死一批牛人数学也解决不了的大问题埃舍尔的魔镜巴赫的音乐秘密有史以来最伟大的逻辑学家德国为什么没造出原子弹？

如果在第二次世界大战的时候，不是美国，而是德国造出了原子弹，世界将会怎样？

这简直不可想象，却差一点成为现实……天啊，希特勒正在研制原子弹！

与原子弹擦肩而过原子弹在德国的命运海森堡的谜团美国为什么投放原子弹？

爱因斯坦是苏联间谍？

原子弹与比基尼泳装最神奇的化学发现做梦总是免不了的，但能在梦里解决难题却是令人敬佩的，但事实真的如此神奇吗？

梦中解决的科学难题被当成物理学家的化学家达·芬奇的飞行器关于达·芬奇的介绍太多了，但你可能从来没有看过像下面这样与众不同、“荒谬不堪”的……慷慨赴死的鸟人们进入达·芬奇的内心世界超级大帅哥达·芬奇未完成的杰作爱因斯坦大脑的失踪之谜爱因斯坦去世后，他的大脑竟然被人偷走了！

这惊动了美国和苏联的特工们。

爱因斯坦的大脑到底有什么奇特之处？

解剖爱因斯坦带着爱因斯坦大脑逃亡爱因斯坦大脑的特别之处孤独的爱因斯坦爱因斯坦的智商测试题李约瑟之谜5000年的文明古国领先世界数千年，为什么在近代却落后了？

该谈点儿关于中国的事情了。

先看一组数据，公元1世纪，中国的汉朝和欧洲的罗马帝国处在同一发展水平；直到1820年，中国一直是世界最大的经济体，GDP总量占世界份额的32.4%；而在1820—1952年，中国的GDP只占世界总量的5.2%。

想起汉唐盛世，我们胸中总会升起莫名的自豪感；但谈到近代中国，却有点怒其不幸、恨其不争。

当这些情绪在你的内心蔓延的时候，你是否理性地思考过背后的问题？

英国著名学者李约瑟（1900-1995）在考察了中国的科学技术发展的历史后提出了这样一个问题：在公元前2世纪至公元15世纪，中国在自然科学及运用方面，远胜于西欧，但是代科学为什么不是从处于世界领先地位的中国古代文明中演绎出来，而是在文明程度相对落后的15世纪的欧洲诞生呢？

这就是我们通常所说的“李约瑟难题”或“李约瑟之谜”。

庞然大物走得慢？

都是孔子惹的祸？

人多就会变懒吗？

土地产量越高越落后？

<<大人物的大秘密>>

科举制度害死人参考资料图片索引

## &lt;&lt;大人物的大秘密&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：这个传说描述得绘声绘色，其中有很多虚构的成分，但有一点没有说错：胡克与牛顿，这两位天才之间确实结过“梁子”。

事情要从西方古老的《圣经》开始。

据记载，在创世的第二天，上帝说：“要有光。

”于是，世上就有了光。

上帝见有光很好，就把光明与黑暗分开，称光明为“昼”，黑暗为“夜”。

那么，光到底是什么东西呢？

从17世纪开始，人们开始关注这个问题。

1655年，意大利的数学教授格里马第做了一次简单的实验：他让一束光穿过两个小孔，照到暗室屏幕上的图案是明暗相间的条纹，像水的波纹一样。

随后，英国的科学家波义耳发现，肥皂泡上有彩色条纹。

胡克重复了这两个人的实验，也完全同意光是一种波的看法。

光的本质的问题好像得到解决了。

但到了1672年，牛顿向英国皇家学会提交了论文《关于光和新理论》，提出了自己的最新发现：太阳光通过一个小孔，照在暗室里的棱镜上，对面的墙壁上会得到一组彩色的光谱。

据此，他认为，光是很多不同颜色的粒子组成的，这些粒子组合在一起就是白色的，分解开就是彩色的。

显然，牛顿认为：光是粒子，不是波。

时任英国皇家学会主席的胡克看到了这篇论文，虽然只是花了数小时草草看了一遍，但好胜的心已经受到了严重伤害，非常不爽。

他在之前的著作里已经提出光是一种波，现在牛顿又跳出来与自己唱反调，而且此时的牛顿刚刚成为英国皇家学会的会员，还只是个初出茅庐的小伙子。

胡克和波义耳等人一起，以皇家学会的名义把牛顿的论文批评得一塌糊涂。

高傲的牛顿可不是当年那个稚气未脱的剑桥学生了，他可咽不下这口气，与胡克等人进行了激烈的争论。

不过，此时两个人手上都没有太充分的实验证据，争论还不是很激烈，但牛顿与胡克却由此结了怨。

牛顿回家后再次潜心研究，3年后，他带着两篇论文卷土重来。

牛顿为光的微粒说给出了充分的实验证据。

但让胡克气愤的是，牛顿论文中不少观点，显然是从他的著作中得到的灵感，牛顿又拿这些观点来反驳自己的波动说。

## <<大人物的大秘密>>

### 编辑推荐

《大人物的大秘密》介绍了科学家与科学史的故事，与一般的科学故事不同，《大人物的大秘密》的故事皆是依据最新的学术研究，既有一些鲜为人知的揭秘故事，也有一些对传统科学家形象和故事的颠覆。

试试你的心理承受力有多大吧！

17岁前不能错过的知识，达·芬奇为什么迷恋飞行器？

德国为什么没造原子弹？

牛顿如何伤害了英国？

绘画家为什么被数学家崇拜？



<<大人物的秘密>>

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>