

<<玩转历史>>

图书基本信息

书名：<<玩转历史>>

13位ISBN编号：9787535045218

10位ISBN编号：7535045219

出版时间：2011-9

出版时间：海燕出版社

作者：（英）戈德史密斯 著，（英）戈达德 绘，林静慧 译

页数：181

译者：林静慧

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>

<<玩转历史>>

前言

你大概已经注意到，科学现在几乎无所不在：汽车、电话、大规模的杀伤性武器、牙膏……这个世界如果没有科学将会非常不同。

当然，每个人都知道一些著名的科学家，以及他们令人兴奋的实验和发现…… 没错!完全正确!只是，他们其实并不是只做上述的这些事。

他们所做的事更加惊世骇俗…… 与这些大名鼎鼎的科学家有关的另一件事就是，他们大多数人并不称自己为科学家，因为科学家这个名词是1833年才出现的。

我们想象中的科学——智囊云集的实验室、让人脑袋爆炸的数学算式、嗡嗡作响的巨型机器——是到了19世纪才真正出现。

在此之前，只有少数人从事科学研究，这些人喜欢提问，并有充足的时间供自己支配。

本书中所提到的大多数著名科学家都属此类。

虽然他们对待科学的态度非常严谨，并且知道科学将赋予人类开启宇宙奥秘的钥匙(你会在本书中标示着“科学的秘密”的小方框中找到)，但他们的大部分同伴都认为他们有些奇怪。

科学家虽然是个新名词，但是人们数千年来就一直力求阐明宇宙现象，探索宇宙的规律和起源，而当今科学只是一种安排好的进行方式。

许多古代文明在科学上的进展不多，在止步于“这是上帝的杰作”的这种说法时，人们还会补充一句：“不要问为什么，否则就把你活活烧死。

”但也有例外……

<<玩转历史>>

内容概要

每个人都知道一些有名的科学家，以及他们令人兴奋的实验和发现……

没错！

完全正确！

不过，他们可不是整天都在搞发明而已，他们还会做一些惊世骇俗的事……

星星、蜘蛛、雪——他们究竟是什么？

从哪里来？

又怎样生活呢？

为了解开这些谜团，科学家们想破头来找答案，而科学方法就是在他们不懈的努力下逐渐发展起来。

科学经过漫长的时间才发展成今日的水准。

因为科学家必须具备勇气、智慧、时间、财力，以及必胜的决心才能成功。

那么，科学家和他们的疯狂大实验将带给我们什么样的未来呢？

<<玩转历史>>

作者简介

<<玩转历史>>

书籍目录

前言

亚里士多德和月球生物

伽利略和他的秘密太阳系

牛顿和万有引力定律

法拉第和电磁学实验

达尔文和神秘的怪物

门德尔和良种豌豆

巴斯德和细菌王国

居里夫人和致命射线

爱因斯坦和时间定律

现今的科学

<<玩转历史>>

章节摘录

版权页：插图： 玛丽王朝的查理二世——查理一世之子登基后，英格兰又开始由国王领导，剑桥校园也重现生机。

在克伦威尔统治时期，剑桥的教职绝大多数都非清教徒莫属，如今那帮人都被赶走，由有助于牛顿学习的新人们来任教。

当时大多数学生都忙着玩乐，对攻读学位的兴致缺缺。

因此，他们在死后便化为尘土，被后人完全遗忘。

但是牛顿不同，四年的求学时光，他几乎研究了所有手边能得到的资料，他总是挑灯夜战，直到黎明。

当他没有做研究的时候，他会拼命列出自己的罪状来试着让自己过得像个清教徒！

这些罪状像他早年所列的：他终于在1665年1月毕业了。

之后的牛顿可谓茅塞顿开，活力充沛地面对世界的挑战。

亚里士多德是从公元前384年活到322年的希腊哲学家及科学家。

在那个时代，他研究天文学、大自然、伦理学、逻辑，以及我们之前已经知道的炼金术。

他归纳了一个重要的结论：宇宙以地球为中心，太阳与其他事物都统着地球运转。

<<玩转历史>>

编辑推荐

《玩转历史:大腕传记书系(套装全10册)》编辑推荐：关于牛顿，你知道多少呢？曾经有个苹果掉到他的头上，然后他就发现了万有引力；他在思考问题的时候，曾经把怀表当做鸡蛋在锅里煮了很久；他一生广受爱戴，下葬的时候像个真正的国王。他就是牛顿，17世纪英国科学殿堂里的一颗明珠。你想知道更多关于这位伟大科学家的故事吗？让我们一同打开《牛顿和他的地心引力苹果》，回到牛顿曾经生活的年代去一探究竟。

<<玩转历史>>

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>