

<<伽利略>>

图书基本信息

书名：<<伽利略>>

13位ISBN编号：9787508741383

10位ISBN编号：7508741382

出版时间：2012-10

出版时间：许杰 中国社会出版社 (2012-12出版)

作者：许杰 著

页数：199

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>

<<伽利略>>

前言

童年时代的夏夜，我和小伙伴们时常躺在家乡的草坪上，仰望着美丽的星空，偶尔还能看见流星划过，那时的欢呼与过后的惊诧至今历历在目。

冬天的早晨，我们则常常流连于冰雪覆盖的小路，经常因贪玩雪人和打屋檐的冰棱锥而忘记了上学。当然，春天和秋天对于孩子们来说，更是大自然赐予最慷慨、最丰厚的时候。

无论是春花的烂漫还是秋果的诱人，至今都是我心中最温暖的回忆。

随着年岁的增长，许许多多扑朔迷离的自然现象，构成了一个又一个神秘莫测的奥秘。

自然界的事物不再只是心头美丽的驻足，而是慢慢地变成了诸多诱使我去探索的动力。

幸好，学校的数、理、化、生物等课程给了我一些答案。

但是，仅限于课本的知识十分有限，而阅读课外书籍给了我巨大的帮助。

在成长过程中，随着知识的增加，我的好奇心也越来越强，迫切地想要了解那些发明创造的过程和那些具有奇思妙想的主人。

是谁捡到了那只证明了万有引力的苹果？

是谁让漆黑的夜晚亮如白昼？

是谁开启了工业时代的大门？

又是谁让人类迎来了飞天的奇迹？

是他们，站在科技前沿的科学家们，带着诸多疑问，不断地对我们生存的空间进行研究，渴求破译这充满超自然现象的世界。

是他们一步步带领着我们进入科技时代。

茫茫宇宙中是否还存在其他智慧生物？

如何科学地解释人体与自然的离奇现象？

他们用不断探索的精神引领我们认知世界，辨别真伪。

我们为他们的创造精神而感动，为他们的科研成果而骄傲，更为他们对人类的贡献表示由衷的感谢。

被逼“退学”的发明大王爱迪生，中国现代数学之父华罗庚，带给人类动力的发明家瓦特，太空探索的先驱者布劳恩，实验科学研究的先驱者伽利略，为人类插上翅膀的莱特兄弟，放射性元素的母亲居里夫人……我们将这些科学家的故事汇集起来，编撰成册，希望能让读者朋友们全面了解他们的一生和那些与他们无法分离的伟大事迹，使大家从中有所收获。

就让我们一同走近这些科学家，了解他们发明创造背后的故事，让他们的成长历程启示我们；让他们的挫折坎坷激励我们；让他们的灵感火花指引我们，让我们站在巨人的肩膀上，走向更高的目标，实现更伟大的理想！

《世界名人非常之路》大型系列丛书之“科学家成长之路”篇，就是这样一套专门拓展中学生科学视野，提高科学素养的图书。

让我们沉醉于神奇、瑰丽的大千世界之中，感受科技的强大，伟人的魅力，从而启迪智慧，丰富想象，激发创造，培养青少年热爱科学、献身科学的决心，以及热爱人类、保护环境的爱心。

丛书紧密结合当前中学教材中涉及的历史名人，及涉及物理、化学、生物、地理、天文、材料、医学、能源、环境、航空航天等多方面的科学知识。

在这里，科学家的成功不再神秘，愿科学家的成长之路能够成为你开启成功之门的金钥匙。

年轻的朋友们，让知识为你们的梦想插上科学的翅膀吧！

<<伽利略>>

内容概要

伽利略·伽利雷（Galileo Galilei，1564～1642），1564年2月25日出生于意大利的比萨。伽利略是近代实验科学的先驱者，是意大利文艺复兴后期伟大的天文学家、力学家、哲学家、物理学家、数学家，被称为“近代科学之父”。

伽利略的科学发现，不仅在物理学史上而且在整个科学中都占有极其重要的地位。他不仅纠正了统治欧洲近两千年的亚里士多德的错误观点，更创立了研究自然科学的新方法……

<<伽利略>>

书籍目录

幸福的童年 出生于没落家族 寓意深远的名字 从小就聪明好学 兴趣广泛的孩子 喜欢动脑和幻想 勤奋地求学 到修道院里学习 短暂的中学时代 上大学开始学医 发现摆的等时性 结束大学生生活 顽强地坚持学习 为理想四处奔波 坎坷的生涯 获大学教授职位 比萨斜塔实验 离开比萨大学 获得甜蜜的爱情 备受欢迎的老师 辉煌的成果 终于回到了家乡 发明制造望远镜 月亮上的新发现 宇宙的最新发现 再次回到家乡 天文学的新发现 辉煌的罗马之行 最后的岁月 受到教廷的处罚 为科学著书立说 受到了教廷审判 悲伤中失去爱女 为科学事业献身 附录 经典故事 年谱 名言

章节摘录

版权页： 从上次谈话以后，文森西奥感到伽利略虽然聪明过人，但是十分幼稚、骄傲张狂，容易受歪门邪道的蛊惑。

他想，对儿子要严加管教。

文森西奥几经考虑后，终于想了一个办法，那就是把儿子送到瓦隆布罗萨的卡马多斯修道院去学习。一方面可以磨炼一下他的锐气，另一方面可以打好文化课的基础。

修道院里有一位学识、品德俱佳，而且精通亚里士多德和托马斯·阿奎那的著作的神甫。

文森西奥相信，儿子学了这些知识以后，一定会知道天高地厚，变得谦逊起来，从而走上研究学问的道路。

文森西奥认为，送儿子到这所修道院去，在这位神甫的教导下，伽利略肯定会走上正道，获得扎实的知识。

就这样，10岁的伽利略进了修道院。

修道院是天主教培训神甫的学院，不过在当时，还没有世俗的普通学校，请不起家教的孩子只能到修道院去学习，因为除了宗教教义，修道院也传授一些算术、拉丁文知识。

这类学校是当时中等教育的主流。

一些想让孩子从事神职的家庭或者经济条件不优裕的人家，一般都把孩子送进教会学校读书。

既然是教会控制的学校，其教学宗旨和课程设置，自然就以宗教内容为主了。

宗教神学是学校的主课。

与宗教课程并列的是被宗教推崇的亚里士多德的著作。

此外，受文艺复兴运动的影响，在宗教学校中也出现了一些具有人文科学精神的教学内容，如哲学、数学和天文学等。

<<伽利略>>

编辑推荐

《世界名人非常之路:伽利略》的主人公伽利略是意大利著名物理学家、天文学家、哲学家和发明家。他发明了温度计，改进了望远镜和天文观测方法，支持哥白尼的日心说，使他成为了近代实验物理学的开拓者，被誉为“近代科学之父”、“现代观测天文学之父”、“现代物理学之父”。

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>