

<<名人的真实故事系列丛书>>

图书基本信息

书名：<<名人的真实故事系列丛书>>

13位ISBN编号：9787541748523

10位ISBN编号：7541748528

出版时间：2013-1

出版时间：未来出版社

作者：《名人的真实故事系列丛书》编写组 编

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>

<<名人的真实故事系列丛书>>

前言

17世纪，人类历史上一个非常重要的时期，也可以说是人类发展史上的一个重大转折时期。这一时期的一些科学家们用自己睿智的目光和追求真理的精神，在自然科学、发明创造等领域作出了巨大的贡献。

17世纪初期，一个天才的意大利人，用他灵巧的双手制成了一架望远镜，并将它对准了遥远的天空。令人吃惊的景象在他的眼前一一掠过，结果，天空的秘密被他发现了，现代科学的帷幕自此被缓缓拉开。

他就是第一个将望远镜对准天空的人——伽利略。

17世纪中期，一位伟人诞生了。

他将自己的一生致力于科学研究和发现创造，他发现了人类没有发现的科学领域，他的万有引力定律改变了人们对于宇宙的狭义认识。

他不仅在物理学方面成就卓越，在光学、数学、化学和天文学方面也作出了突出的贡献。

他就是人类历史上最伟大的科学家——牛顿。

可以说，文明的进步、社会的发展离不开他们。

他们为后世留下了难以估量的财富。

阅读他们的故事，了解他们的生平和功绩，剖析他们的深邃思想，点击他们非凡的智慧以及过人的勇气……不仅可以陶冶我们的心灵，更能鼓舞我们去追求他们那种崇高的精神境界。

<<名人的真实故事系列丛书>>

内容概要

《名人的真实故事系列丛书:伽利略 牛顿》主要讲述了, 17世纪初期, 一个天才的意大利人, 用他灵巧的双手制成了一架望远镜, 并将它对准了遥远的天空。

令人吃惊的景象在他的眼前一一掠过, 结果, 天空的秘密被他发现了, 现代科学的帷幕自此被缓缓拉开。

他就是第一个将望远镜对准天空的人——伽利略。

17世纪中期, 一位伟人诞生了。

他将自己的一生致力于科学研究和发现创造, 他发现了人类没有发现的科学领域, 他的万有引力定律改变了人们对于宇宙的狭义认识。

他不仅在物理学方面成就卓越, 在光学、数学、化学和天文学方面也作出了突出的贡献。

他就是人类历史上最伟大的科学家——牛顿。

可以说, 文明的进步、社会的发展离不开他们。

他们为后世留下了难以估量的财富。

阅读他们的故事, 了解他们的生平和功绩, 剖析他们的深邃思想, 点击他们非凡的智慧以及过人的勇气……不仅可以陶冶我们的心灵, 更能鼓舞我们去追求他们那种崇高的精神境界。

<<名人的真实故事系列丛书>>

书籍目录

伽利略 黑暗中的黎明 童年 大学时期的发现与发明 数学家之梦 大学执教 “ 结识 ” 哥白尼 繁重的家庭负担 加速度与自由落体定律 惯性定律 超新星 气温计和望远镜 《星星的使者》 土星和金星 教会的威胁 彗星的运行轨道 《关于两大世界体系的对话》 晚年 永远的科学斗士 牛顿 孤寂的童年 少年学子 大学时代 改变世界的18个月 微积分 光和色 万有引力 反射式望远镜 最年轻的数学教授 进入皇家学会 颜色理论和粒子说 对炼金术的研究 牛顿力学 投身政界 晚年的成就 永恒的牛顿

<<名人的真实故事系列丛书>>

章节摘录

版权页：插图：《星星的使者》伽利略在帕多瓦大学工作了18年，这18年是他一生中过得最“富裕”的阶段，不管是事业还是生活，都足以让人羡慕。

他同玛丽娜·甘巴有了3个可爱的孩子——两个女儿和一个儿子。

他的儿子出生于1606年，叫文森西奥，这个名字表达了伽利略对父亲的怀念。

在帕多瓦大学的生活非常舒适，这里隶属威尼斯这个思想开明的国家，因此伽利略的许多明显具有挑战教会的思想都没有引来任何风波。

但工作了18年之后，伽利略对教书工作厌烦了，他想有更多的时间去搞研究。

1609年3月，当伽利略听说佛罗伦萨的宫廷数学家职位空缺时，他便写信请求他以前的学生，新即位的佛罗伦萨大公——科西莫大公考虑让他担任宫廷数学家的职位。

因为这个职务的任务很少，薪水却很高，这样一来，伽利略既可以养家，又会有充足的时间从事研究

。1609年底，伽利略带着他新发明的望远镜来到了佛罗伦萨，向科西莫大公展示了这套神奇的装置。

科西莫大公敏锐地意识到了它的军事价值，他买下了对望远镜的专利权，同时接受了伽利略申请宫廷数学家的要求。

也就是这一年的11月30号晚上，当伽利略的目光通过他自制的望远镜投向月球——这个离地球最近的星球时，伽利略大……

<<名人的真实故事系列丛书>>

编辑推荐

《名人的真实故事系列丛书:伽利略 牛顿》写到，时间的流逝和时代的更迭悄无声息，让人不以为意。然而，翻开人类历史的漫漫长卷，我们总能听到许多年前传来的声声巨响，那些重要人物的出现和他们的作为，改变了我们的生活，改变了人类文明的进程。这些伟大人物传奇的一生令我们感动和震撼！当我们为人类所创造的辉煌文明骄傲时，我们怎能忘记那些曾经为此作出过巨大贡献的历史名人。“名人的真实故事系列丛书”能让今天的读者感受到名人们所处的气势磅礴、波澜壮阔的伟大时代，感受到名人们为了人类文明的发展而进行的史诗般的创造历程，感受到心灵的启迪、激励和荡涤，更能让我们多一份深深的思考。

<<名人的真实故事系列丛书>>

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>