

<<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>