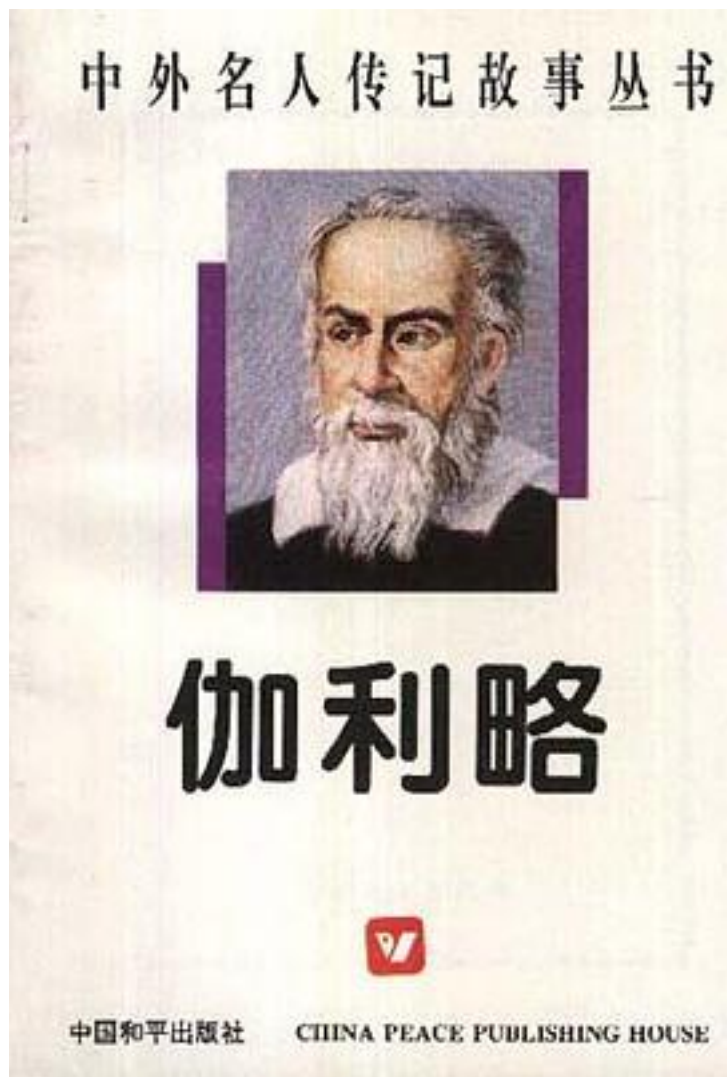


伽利略



[伽利略_下载链接1](#)

著者:吴健生

出版者:中国和平出版社

出版时间:1996-04

装帧:平装

isbn:9787800378171

作者介绍:

伽利略小传

伽利略，全名伽利略·伽利莱。意

大利近代物理学家和天文学家。1564

年2月15日生于比萨。1581年遵从

父命进比萨大学学医，但疏于医学课

而热衷于欧几里得几何学和阿基米德

静力学。1583年由比萨教堂吊灯摆动

发现摆的定律。1585年因家贫退学，

仍奋力自学，翌年发明浮力天平。1588

年受聘于比萨大学讲授几何学和天文

学。1592年转到帕多瓦大学任教，在

此时期系统研究了落体运动、抛射体

运动和惯性原理，研制了比例规、温度

计等。1597年开始接受哥白尼日心

说。（日心说：认为太阳处于宇宙中心，

地球和其他行星都围绕太阳运动。这

个学说推翻了认为地球是宇宙中心的

“地心说”。后来科学实践证明：太阳只是太阳系的中心、而不

是宇宙的中心。）1609年自制望远镜，用来观测天空，发现月

球表面高低不平，木星有四颗卫星，银河是无数发光体的总

汇，土星有多变的椭圆外形，金星有盈亏变化，以及太阳黑子

等，开辟了天文学的新天地，为哥白尼学说提供了有力证据，

从根本上推翻了封建神权的思想支柱——亚里士多德的自然

观。

1610年夏赴托斯卡纳公国任宫廷首席数学和哲学教授，

1611年被当时意大利最高学府——林赛学院接纳为院士。因

宣传日心说1615年遭到宗教极端分子攻击，1616年罗马教廷颁布禁令，禁止他保持、传授和捍卫日心说。1624年他6次谒见故友新任教皇乌尔班八世，得到同时介绍地心说（地心说：认为地球居于宇宙的中心静止不动，太阳、月球、行星和恒星都围绕地球运行，这一学说最初为亚里士多德所提出。在“日心说”创立之前，地心说一直占统治地位，并长期为教会所利用，以维护其反动统治。）和日心说的许可。1630年完成《关于托勒密和哥白尼两大世界体系的对话》一书，表面上保持中立，实际为哥白尼学说辩护。1633年初抱病赴罗马受审，同年6月22日被判处终身监禁。判决随后改为在家软禁，当年12月返回阿塞特故居。带病创作最后的著作《两门新科学》，1636年完稿。1637年双目失明，仍坚持和朋友、学生讨论科学问题，直至1642年1月8日病逝。享年78岁。

在伽利略之前，物理学只是哲学的一个分支，尚未取得独立地位。他最早提出惯性原理和力与加速度的新概念，为现代物理学奠定了基础。他首先倡导数学与实验相结合的研究方法，开实验科学之先河，被誉为“近代科学之父”。

目录: 目录

伽利略小传

- 一、从比萨到佛罗伦萨
- 二、遵从父亲意愿
- 三、充满奇怪念头的青年
- 四、初露锋芒
- 五、向亚里士多德挑战
- 六、桀骜不驯
- 七、柳暗花明
- 八、“丰收时节”
- 九、生活的阴影
- 十、自制望远镜
- 十一、天空哥伦布
- 十二、暗箭难防
- 十三、大祸临头
- 十四、罗马审判
- 十五、最后的岁月

• • • • • [\(收起\)](#)

[伽利略_下载链接1](#)

标签

童书

天文

传记

评论

2月15出生的天才.嘿嘿

2018.06.10.大概100000字。这本和《哥白尼》同属于《中外名人传记故事丛书》，这套丛书感觉还是不错的，虽然里面有很多故事应该是属于添油加醋、道听途说的部分，但如果抛开真实性，当个故事小品看的话，也是不错的。【双目失明、踱来踱去、神色焦虑不安、笑盈盈、平安无事、尚不发达、犹豫不决、颇费脑筋、浩如烟海、久而久之、四分五裂、多多少少、兵连祸结、深受其苦】 【伽利略小时候非常好奇，他十几岁的时候制造了浮力天平，三十几岁的时候发表了太阳黑子的运动，世界上第一张月球地形图，第一张木星气象图，可以远距离观测物体的33倍（天文望远镜），但是他的发明创造很多都被烧掉了，最后，他一点儿希望也没有了。】

[伽利略_下载链接1](#)

书评

[伽利略 下载链接1](#)