

<<伽利略>>

图书基本信息

书名：<<伽利略>>

13位ISBN编号：9787504843432

10位ISBN编号：7504843431

出版时间：2004-1

出版时间：农村读物出版社

作者：随力 编

页数：22

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>>

内容概要

伽利略是意大利伟大的物理学家和天文学家，近代科学之父，他于1564年2月15日出生在意大利比萨城。

他自幼勤奋好学，聪明过人，爱好广泛，被人们称为神童。

17岁的他进入比萨大学学医，又对数学和物理学方面情有独钟。

经刻苦自学后，他有多项创造发明，被比萨大学聘为数学教授。

他三年后又到帕多瓦大学任教，最后成为托斯卡纳宫廷首席科学家。

他一生主张研究自然界必须进行系统的观察和实验，是近代实验科学的创始者之一。

他通过亲自实验，确立了自由落体定律，发现了物体的惯性定律、合力定律、单摆振动的等时性、抛体运动规律等，成为经典力学和实验物理学的先驱者。

爱因斯坦说“伽利略的发现，以及他所运用的科学推理方法，是人类思想史上最伟大的成就之一，而且标志着物理学的真正开端。

”

伽利略是世界上第一个发明望远镜，并用它探索宇宙秘密的人。

他发现了太阳黑子、木星的四颗卫星——美第奇星群、金星的盈亏和银河是由无数恒星组成的星系，被人们誉为“天空的哥伦布”。

他在天文学上的发现为哥白尼“日心说”提供了有力的证据，却因此与罗马教皇发生了冲突，教皇大怒，判他终生监禁。

在罗马狱中，他虽已是风烛残年的老人，但仍继续进行物理研究，甚至双目失明后，还在助手的帮助下搞科学研究。

1642年1月9日他含冤离开人世。

编辑推荐

《世界杰出人物丛书》是一套理想的少儿读物，它从科学、政治、教育、文学艺术等各方面精选出众多受人崇敬的杰出人物，他们在各自领域中都曾做出了卓越贡献，对人类历史的进程产生过重大影响。

本套丛书分别重点地介绍了这些杰出人物的光辉事迹，展现了他们不屈不挠的奋斗精神。阅读他们的传记，能使我们从中获得知识，受到启迪，得到力量。

该套丛书通俗易懂，配图精美，可读性强，是广大少年儿童的良好良师益友。

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>