

<<名人小传>>

图书基本信息

书名：<<名人小传>>

13位ISBN编号：9787560924229

10位ISBN编号：7560924220

出版时间：2001-6

出版时间：华中科技大学出版社

作者：胡孝申 编

页数：227

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>

<<名人小传>>

内容概要

《名人小传：西方科学巨匠（英汉对照）》以英汉对照的形式选译伽俐略、爱因斯坦、居里夫人和斯蒂芬·霍金四位科学家的传记片断，并编排“回首名人”、“节选背景”栏目，将侧重点放在他们生活轨迹中鲜为人知的方面，以求使读者从中了解科学家的品质和人格，并体验“寻名人足迹，与大师对话”的滋味。

<<名人小传>>

书籍目录

伽利略·伽利雷Galileo and Science伽利略与科学阿伯特·爱因斯坦Einstein in Popular大众心中的爱因斯坦居里夫人Marie Curie玛利·居里斯蒂芬·霍金Do You Know about Hawking?
你了解霍金吗?

<<名人小传>>

章节摘录

伽利略·伽利雷 回首名人—— 有人认为：如果科学有一个起点，那就是意大利天文学家和物理学家伽利略于1632年发表的《关于两个世界体系的对话》。

伽利略于1564年2月18日出生于意大利北部的比萨，与莎士比亚同年。他出生后三天，意大利著名雕刻家、画家、建筑家及诗人米开朗琪罗去世，这似乎预示着艺术之手将智慧之火交给了科学。

这位科学家神奇的手指至今仍在博物馆展出。

伽利略对科学的贡献首先是在力学领域，他研究了惯性运动和落体运动的规律，为牛顿第一定律和第二定律的研究铺平了道路。

伽利略被认为是近代实验科学的先驱。

不过，关于他是否在比萨斜塔做过

两个铁球同时落地。

的著名实验，则说法不一。

然而伽利略最著名的发现是在天文学方面。

1609年，当伽利略听说荷兰造出了一种仪器，可以放大远处的物体时，立即意识到了它的原理。

经过一夜的思索。

他成功地创制出放大三倍的望远镜。

不到六个月，他又研制出了放大三十二倍的望远镜。

利用自制的新仪器，伽利略发现了月球表面的凹凸不平；观测到木星的四颗卫星；证明了地球并不是一切天体运动环绕的中心。

他还先后观测到了土星光环、太阳黑子、金星和水星的盈亏等现象，从而开辟了天文学的新时代。

伽利略在天文学上的发现支持了哥白尼的地动说，因而遭到罗马教廷宗教裁判所的跟踪。

· · · · · ·

<<名人小传>>

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>