

<<近代科学之父>>

图书基本信息

书名：<<近代科学之父>>

13位ISBN编号：9787508725383

10位ISBN编号：7508725387

出版时间：2009-3

出版时间：王秀芝、金大业 中国社会出版社 (2009-03出版)

作者：王秀芝，金大业 著

页数：176

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>

<<近代科学之父>>

内容概要

意大利物理学家、天文学家伽利略是近代物理科学的奠基人、开拓者，被公认为实验自然科学的创始人，科学革命的先驱。

他首先在科学实验的基础上融会贯通了数学、物理学和天文学三门知识，扩大、加深并改变了人类对物质运动和宇宙的认识。

伽利略是第一个用望远镜观测天体的人，为人类揭开了宇宙的神秘面纱。

他证实和传播尼古拉·哥白尼的日心说，从根本上动摇了教会维护的托勒密体系，导致了天文学的革命。

伽利略还开辟了经典力学和实验物理学的先河，他颠覆和推翻了以亚里士多德为代表的、纯属思辨的传统的自然观，开创了以实验事实为根据并具有严密逻辑体系的近代科学。

因此，他被称为“近代科学之父”。

我们撰写这部传记，不仅是为纪念这位伟大的近代科学之父，而且是为了使今天的青年学习他的不怕挫折的革命精神和坚持真理、修正错误的精神。

同时我们还要借鉴他的研究事物的方法，学习他在艰难困苦的条件下坚持创造发明的精神。

与此同时，我们还向读者介绍了现代科技在航空航天及现代实验物理学领域的新发展，以证明这位“近代科学之父”的理论、思想和研究事物的方法对我们发展现代科技的重要指导意义。

让我们在创造和谐、幸福、繁荣的社会，建设有中国特色的社会主义社会事业中，发光发热，做出自己应做的贡献。

<<近代科学之父>>

书籍目录

开篇：记住他——伟大的伽利略文艺复兴大时代天才的童年不喜医学爱数学吊灯的启示肄业的大学生
寻师访友执教比萨大学比萨斜塔实验的传说挑战大师离开比萨大学在帕多瓦大学受人薄敬的老师黄金
年代科学探索者们委曲求全创新望远镜天空中的哥伦布宫廷教授两访罗马《试金者》《对话》宗教审
判皮科洛米尼玛丽亚·塞勒斯特修女最后的巨著永远的征战者伟大贡献和哲学思想伽利略与中国全世
界都在纪念他附：和伽利略一生有关的大事记

<<近代科学之父>>

章节摘录

文艺复兴大时代历史学家将西欧十五至十六世纪的一段时期称为“文艺复兴时期”。这不仅是指那个时期里古代文化得到复兴，而且还指西欧许多国家的文化思想也有很大的发展。那时，这些国家的社会、经济正处在从封建主义到资本主义的过渡时期。

文艺复兴是怎么回事呢？

这还得从公元四世纪说起。

公元四世纪，日耳曼民族自北方侵入罗马，导致罗马帝国崩溃，封建主义建立。

西欧人放弃希腊的知识传统，在基督教统治下，崇敬古人权威，信奉由古希腊传来的宇宙观。

从此，文化、思想、科学、艺术的发展受到严重阻碍。

整个欧洲处在迷信和愚昧之中，因而自四世纪以后大约一千年的一段时期，被人称之为中世纪的黑暗时期。

在这个时期里，西欧在政治上是四分五裂的小城邦，广大农民辛劳耕种以供养少数贵族。

在宗教上，超越国家的至高无上的组织是教会。

教皇和他的红衣主教们住在罗马发号施令，将欧洲分为若干大教区，由大主教统治，大教区再分为小教区，由神父管理。

宗教僧侣形成一种特殊阶层，不受法律的约束和制裁。

教会控制着教育，未经教会许可，无人敢提出任何主张；否则，便会受到惩罚。

<<近代科学之父>>

编辑推荐

《近代科学之父:伽利略(励志精编版)》用伟人事迹激励我们，远胜于一切教育。

<<近代科学之父>>

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>