

# 《关于两门新科学的对话》

## 图书基本信息

书名：《关于两门新科学的对话》

13位ISBN编号：9787040453150

出版时间：2016-6

作者：Galileo Galilei

页数：247

译者：Henry Crew, Alfonso de Salvio

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《关于两门新科学的对话》

## 内容概要

本书所说的两门新科学是指材料力学和动力学。这部书稿1636年就已完成，由于教会禁止出版伽利略的任何著作，伽利略只好托一位威尼斯友人秘密携出国境，1638年在荷兰莱顿出版。本书是伽利略积数十年之力写成的。本书以对话的形式总结了伽利略在材料强度和动力学方面的研究成果，以及对力学原理的思考。它是伽利略最重要的科学论著之一，也是物理学、力学、数学和哲学方面重要的经典文献。本书从出版到现在虽然已经经过了三百七十多年的历史，但是现在读起来，仍然收获很多。

在科学技术高速发展的今天，人们所从事研究的分工越来越细，所掌握的知识领域越来越狭窄。在这种条件下，当我们重新研读古代大师们的著作时，大师们的思想闪光常常会启发我们今天的研究，使我们跳出分工的狭小圈子，从更广的角度思考问题，推动我们的研究。为了追寻力学的早期发展，作为对力学史有兴趣的学者，特别是高等学校讲授理论力学和材料力学课程的教师们，如果他们要了解这两门学科的最早历史、以人类探求真理的艰辛历程去感染学生的话，伽利略的这本书是不可不读的。书中提出的新概念和新思想，对后来的科学发展产生了深刻的影响。它可以使我们理解伽利略对科学的贡献以及伽利略时代人们对力学问题的理解。

本书可以作为高等学校理工科以及师范院校有关专业师生的教学参考书；对于从事物理学、力学、天文学、哲学和科学史的研究工作者，以及对相关论题有兴趣的读者是一本具有指导意义的参考书。另外，从现代科学发展的水平来看，本书也可作为一本学习物理学、力学和现代科学方法论的启蒙读物，对具有高中文化水平以上的读者是一本极好的课外阅读书籍。

本书根据1914年英译本重排。

# 《关于两门新科学的对话》

## 作者简介

伽利略·伽利雷(Galileo Galilei 1564—1642)著名意大利数学家、物理学家、天文学家，科学革命的先驱。伽利略发明了摆针和温度计，在科学上为人类作出过巨大贡献，是近代实验科学的奠基人之一。

# 《关于两门新科学的对话》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)