

<<牛顿的故事>>

图书基本信息

书名：<<牛顿的故事>>

13位ISBN编号：9787880948837

10位ISBN编号：788094883X

出版时间：北京东方影音公司

作者：北京东方影音公司 编

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>

<<牛顿的故事>>

内容概要

牛顿是一位英国物理学家、数学家、天文学家、自然哲学家和炼金术士。

他发表的论文《自然哲学的数学原理》，对万有引力和三大运动定律进行了描述。

并成为了现代工程学的基础。

在力学上，牛顿阐明了动量和角动量守恒的原理。

在光学上，他发明了反射式望远镜，并基于对三棱镜将白光发散成可见光谱的观察，发展出了颜色理论。

他还系统地表述了冷却定律。

并研究了音速。

在数学上，牛顿与戈特弗里德·莱布尼茨分享了发展出微积分学的荣誉。

他也证明了广义二项式定理，提出了“牛顿法”以趋近函数的零点，并为幂级数的研究作出了贡献。

在2005年，进行了一场“谁是科学史上最具有影响力的人”的民意调查中，牛顿被认为比阿尔伯特·爱因斯坦更具影响力。

《牛顿的故事》是“小小少年必读中外名著系列”之一，讲述了牛顿的传奇故事。

<<牛顿的故事>>

书籍目录

第一辑A 1.伟大的科学家2.先天不足的孩子3.爱观察爱思考的男孩4.动脑筋就会有办法5.私立小学的差等生6.制造日晷钟7.药店老板家的小客人B 8.不受欺负9.我要学习10.继续求学11.恩师巴罗教授12.走上探索之路第二辑A 1.回到家乡躲避鼠疫2.简朴的科学家3.发明反射式望远镜4.年轻的客人B 5.全心全意地写作6.探索化学7.发现哈雷彗星8.废寝忘食地研究9.站在巨人的肩上

<<牛顿的故事>>

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>