

《牛顿传》

图书基本信息

书名：《牛顿传》

13位ISBN编号：9787539638744

10位ISBN编号：7539638745

出版时间：2012-3

出版社：安徽文艺出版社

作者：蒋多 编

页数：125

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

《牛顿传》

内容概要

《牛顿传》为中外名人传记丛书系列之一。牛顿，1642年出生在英国，是世界近代科学技术史上伟大的物理学家、天文学家和数学家。他由于发现了万有引力定律创立了天文学，由于提出了二项式定理和无限理论创立了数学，由于认识了力的本性创立了力学。他是人类认识自然界漫长历程中的一个重要人物，他的科学贡献已成为人类认识自然的里程碑。它创立了科学的光学，在光学研究中夺得了丰硕成果，单凭他在光学研究中做出的贡献，就可以称得上近代科技史上的伟大人物。牛顿对光进行研究，是从去掉望远镜中的色彩和歪曲形象入手的。那是在1665年，牛顿让一束太阳光通过三棱镜，结果阳光被分解成了赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫七种颜色。这是一个重大发现，它证明普通的光是由七色组成的。牛顿还用一凸透镜把七色光合成了白光，更加证实了这一点。牛顿还进一步测定了不同颜色的光的折射率，从而发现了不同色光的折射角度，是按着赤、橙、黄、绿、青、蓝、紫的顺序加大，物质的色彩是由不同颜色的光在不同物体上有不同的折射率造成的。牛顿立即把上述发现用到制造望远镜上，一举制成了不带颜色的折射望远镜，奠定了现代大型光学天文望远镜的基础。

书籍目录

前言

第一章 少年时代

逃离死神

母亲改嫁

池塘之乐

敲敲打打的童年

令人生畏的小学经历

第二章 “呆子”小学生的生活

做个更好的水车

再也不受欺负

“呆子”的思索

成为优秀学生

功课第一，手工第一

第三章 小小发明家

造小马车

石制日晷仪

来到金格斯镇

魔术风车

神奇的水钟

“彗星”奇观

第四章 坎坷求学路

读书的日子

放弃学业返乡

在家务农

.....

第五章 重返校园

第六章 旭日东升

第七章 晚年生活

人物年表

人物名言

《牛顿传》

章节摘录

版权页：逃离死神在英国东南部林肯郡格兰汉姆镇南面，有个叫沃尔索普的小村子。沃尔索普村处于山谷之中，四周山峦起伏，谷底土地肥沃。因为远离都市，这里保留着原始的自然风味。威尔姆河缓缓地从小村边流过，沿河望去，到处都是鲜艳的花草、葱郁的树木。透过浓密的树木，可以看见柯斯特沃斯教堂高高的尖顶，那是村里人从事宗教活动的地方。17世纪时，这里只有一座没落贵族留下的小小庄园，几家农户与十几间茅屋。1642年的圣诞夜里，这个偏僻的山谷中，只见一幢农庄窗口透出摇曳的烛光，窗内人影穿梭，显得非常忙碌的样子。凛冽的北风吹得庭院里的树木窸窣作响，屋内凝重的气氛使本该充满欢乐的圣诞夜，呈现出一幅萧瑟的景象。这时，隐约从农庄里传来断续的呻吟声，使这刺骨的寒夜，显得更加凄凉。凄恻的呻吟声进强进弱，彻认错不断。不久，天空由惨灰渐渐变为淡蓝，太阳也悄悄升起，温暖的阳光暂时驱散了夜里的萧瑟。在此起彼落的鸡鸣狂吠中，混杂着一阵阵微弱的婴儿啼哭声，不仔细倾听，还真察觉不出呢！

《牛顿传》

编辑推荐

《牛顿传》由安徽文艺出版社出版。

《牛顿传》

精彩短评

1、小孩很爱看书！

《牛顿传》

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:www.tushu000.com