

<<牛顿传>>

图书基本信息

## <<牛顿传>>

### 内容概要

本书优越于一般牛顿传记的地方在于，作者基于科学发生学的视角，提出了牛顿痴迷炼金术与奠定近代科学基础之间的重大关联。

牛顿总共留下了50多万字的炼金术手稿和100多万字的神学手稿。这些工作难道与他的科学发现是完全不相关的？

过去的传记作家往往为了神话牛顿的“科学伟人”形象而对他从事炼金术和异端信仰故意避而不谈。

而迈克尔·怀特则以特有的直觉和史料求证，借助于牛顿的重要信件和若干从未公开出版过的笔记，阐释了牛顿从事炼金术和神学研究对于他发现万有引力以及后来进行的统一场论研究的紧密关联。

## <<牛顿传>>

### 作者简介

迈克尔·怀特 (Michael White) : 知名传记作家, 曾担任牛津大学科学讲师, 也是一位职业音乐家。著作多达20本, 包括与约翰·格里宾 (John Gribbin) 合著的《霍金——科学人生系列》、《爱因斯坦——科学人生系列》, 另撰有达尔文、阿西莫夫、伽利略、莫扎特等传记, 以及多

<<牛顿传>>

书籍目录

序言 真相出现第一章 离弃第二章 物质及能量观念的改变第三章 学院生涯第四章 牛顿之前的天文学与数学第五章 啼声初试第六章 寻找点金石第七章 巫师的学徒第八章 夙敌第九章 迈向《原理》第十章 崩溃第十一章 转型第十二章 老人间的战争第十三章 谁先发明了微积分第十四章 与先贤同列译后记附录 顿一生大事年谱

<<牛顿传>>

章节摘录

点金石传说 1666年12月底的一个寒夜里，荷兰哲学家施韦策(Johann · Friedrich Schw “ tzer , 1625-1709，人称炼金术士爱尔维修， Helvetius the Alchemist)的海牙寓所的门前，来了一个黑头发、脖子缩进大衣领子里的陌生人。

爱尔维修是一位著名的哲学家，曾经公开表示贬斥江湖秘术和炼金术，并撰文攻击英国炼金术士迪格比(Kenelm Digby, 1603~~1665)，所以当这位陌生人自我介绍是个精通秘术的大师并特意前来拜访他时，爱尔维修不免极为惊讶，然而

## <<牛顿传>>

### 媒体关注与评论

牛顿——最后的炼金术士 迈克尔·怀特用本书的书名——《最后的炼金术士：牛顿传》，回应了约翰·梅纳德·凯恩斯在1942年的断言，“牛顿不是他的早期崇拜者笔下的那个神圣的理性主义者”。

牛顿是位伟大的科学家，作者承认，但他也是一位深陷在炼金术中的神秘主义鼓吹者，是基督教异端教派的信仰者，他从支离破碎的童年中幸存下来，成长为一个自私狭隘、好争斗、难相处的人。

——亚马逊网站 怀特并不旨在把牛顿从科学的王座上拉下来，17世纪的科学和巫术之间的界限根本没有如现在那样清晰可辨。

毋宁说，怀特是让我们把

## <<牛顿传>>

### 编辑推荐

《牛顿传——最后的炼金术士》作者迈克尔·怀特为我们描绘了一幅富有启示性的画卷，在那里，一位天才站立在巫术终结而科学兴起的历史节点上。牛顿曾经说过：“虚假的事物可以随意相像，惟有真实的事物才能理解”。在想像与认识之间有一片灰色地带，它有时成为传记学家自然的藏身之所，然而，随着神话逐渐被破解，久被掩盖的真相陆续出现，这片灰色地带就越来越窄。牛顿，这位伟大的智者，现代科学之父及先驱，如今可以和另一个神秘的，情绪性的，妄想的，甚至谎称他自己找到了“点金石”的牛顿并立共存，虽然形象略为逊色，但仍然是受人景仰的巨

<<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:<http://www.tushu007.com>