

《科学简史》

图书基本信息

书名：《科学简史》

13位ISBN编号：9787807131205

10位ISBN编号：7807131209

出版时间：2006-3

出版社：山东画报出版社

作者：格里宾

页数：221

译者：张帆

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

《科学简史》

内容概要

有史以来人类就一直试图解释世界的运转方式。几千年来，人们对大自然的了解依靠的是超自然的力量或者纯粹的抽象逻辑，而抽象加印辑从不将事实考虑在内。科学始终是炼金术上，巫师，哲学家和骗子的领地。

后来，伽利略出现了，他认识到，科学理论只有通过实验才能被证明是成立的。这种简单然而严格的概念扫清了以往神秘和巫术制造的层层混乱，为所有现代科学思想的建立奠定了坚实的基础。之后，牛顿在此基础上加以完善。形成了由各种实证规律构成的正式体系，通过严密的数学计算加以支持。至此，科学终于为人类理解世界和宇宙提供了方法。

自牛顿以后，科学形成了很多分支。天文学家们致力于解开宇宙的奥秘，化学家们研物质的性质，生物学家们则探索生命的复杂性。《科学简史》告诉我们关于他们的故事：他们飞跃的想像力。令人惊叹的充满智慧的鉴别力和在无穷无尽探索真理的过程中付出的不懈努力。

《科学简史》

书籍目录

科学的今天 引论 理查德·道金 时间线索混沌与有序 数学 伊恩·斯图尔德 能量与运动 物理学 约翰·格里宾 空间与时间 天文学 尼克·弗劳尔斯 物质的特性 化学 戴维·布雷德利 充满活力的地球 地球科学 彼德·活德 生命的脉搏 生物学 杰罗尔德·M·洛温斯坦&艾德里安娜·L·齐尔曼 术语表 作者简介 致谢

《科学简史》

精彩短评

- 1、其实就是初高中水平的科普书，但不知道为什么就是那么温婉动人。
- 2、很有趣的科普读物
- 3、本来对这本书在书店里看到很是喜欢，买回来一看，说的太简单了，适合青少年看。和少儿百科差不多。
- 4、还是值得一看的
- 5、科学确实离凡人不远，但始终离普及太远。类似编年谱的科学启蒙读物，不管内容做得多贴近平常生活，在形式上已经高高在上了。曾经我也有过真心喜欢过理科的时候，可惜最终还是被可恶的学校教育抹杀了。
- 6、配的图很奇葩
- 7、图文并茂，领略科学简史
- 8、其实很简单，然而很动人。
- 9、爱科学，学科学。

《科学简史》

精彩书评

1、目前为止，只勉强看完了第一章。数学。俺们的数学确实很烂。不过，通过本章，终于明白念书的时候学习的那些多元方程，微积分确实不是纯粹理论，而是在我们的生活中被应用。真的感谢这本书。我一定保存到给我孩子看。希望明白，世界的奇妙是人的思想创造的，可以去欣赏，虽然我们不能够成为那些天才。

章节试读

1、《科学简史》的笔记-第9页

本生灯:德国化学家R.W.本生为装备海德堡大学化学实验室而发明的用煤气为燃料的加热器具。

《科学简史》

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