

科学简史



[科学简史_下载链接1](#)

著者:[英] 约翰·格里宾

出版者:上海科技教育出版社,上海科技教育出版社

出版时间:2015-5-1

装帧:平装

isbn:9787542861313

从文艺复兴至20世纪末，科学从自然哲学中蜕变，发展成为一幅由多个学科分支绘就的

壮丽画卷。本书把握住技术与科学理论相互促进这一脉络，将其如何环环相扣、渐进发展的历史娓娓道来。对于那些大科学家，本书也多有信而有征又色彩斑斓的深入细致描写。这是一部西方科学的历史，也是写就这一历史的科学家们的个人史。

作者介绍:

约翰·格里宾 (John Gribbin), 英国著名科学读物专业作家，萨塞克斯大学天文学访问学者，毕业于剑桥大学，获天体物理学博士学位。

目录: 致谢

导言

第一篇 走出黑暗时期

第一章 文艺复兴时期的人们

第二章 最后的神秘主义者

第三章 最早一批科学家

第二篇 科学的奠基人

第四章 科学立住脚跟

第五章 “牛顿革命”

第六章 拓展中的视野

第三篇 启蒙运动

第七章 理性启蒙的科学 I: 化学迎头赶上

第八章 理性启蒙的科学 II: 各个领域的进展

第四篇 大图景

第九章 “达尔文革命”

第十章 原子与分子

第十一章 要有光

第十二章 经典科学的最后欢呼

第五篇 现代

第十三章 原子之内

第十四章 生命领域

第十五章 外层空间

结语 发现之乐

译后记

• • • • • [\(收起\)](#)

[科学简史_下载链接1](#)

标签

科学史

科普

科学

历史

科学阅读

2015

译作

哲人石丛书

评论

唔，本来作为一本科学史入门的书入手的，然而有专门研究科技史的前辈好心告知我这本书有不少观点已经被科技史研究学界抛弃，也存在不少明显的谬误、漏洞和把都市传说当做历史史实写下来。虽然对于科技史不甚了解，可以作为入门，回头再对着其他书对比勘误，但是想想有问题还是挺膈应的，最后还是选择了退款，遗憾。

考研参考书目。作为科普读物还可以了，详略处理的也还行。很多地方也不是传统观点了，但伽利略那里真是一言难尽...不是一个作者写的吧？

无用。

既不蜻蜓点水，亦不拖泥带水

浅显易懂的科普读物。

一本可读性很强，让人忘记了它600页的篇幅的书。（可读性强=信息密度不太大以及

搜集的八卦材料丰富，从祖辈是做什么的写到有多少儿孙) 比较明显的“和当前科学史研究不同的”部分是涉及史实确定的，比如伽利略有没有丢过球以及一些优先权争议，重视史实研究进展在意的话可绕开此书。

一本600页的书，将科学自文艺复兴至今的发展梳理成型，那些科学史上一颗颗璀璨的明星依次闪过。书里的内容却是十分有趣的，如 $\alpha\beta$ r论文、牛顿的自私等等，都让人忍俊不禁，还有文章中时有出现的英式幽默，更增加了书的可读性。当波澜壮阔的科学史浪花翻过，我们发现，这个曾经熟悉的世界已是另一番模样

很全面很详实，不过作为科普读本缺乏一点趣味性…

[科学简史_下载链接1](#)

书评

[科学简史_下载链接1](#)