

《科学的历程》

图书基本信息

书名：《科学的历程》

13位ISBN编号：9787301058787

10位ISBN编号：7301058780

出版时间：2002-10

出版社：北京大学出版社

作者：吴国盛

页数：658

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

《科学的历程》

前言

我和吴国盛同志是在1988年张家界开的天文学哲学会议上认识的，当时就给我留下了深刻的印象。我觉得（当时与会的许多老一辈科学家也都这么看）他思想敏锐，是一位非常有才华的青年学者。这些年，他的研究成果一本接一本地出版，而且水平都很高，印证了我的第一印象。吴国盛同志涉及科学史和科学哲学两大研究领域，均出版过专著。他关于希腊空间概念、时间观念史、西方宇宙论思想史、西方自然观念史的专门研究和专题著作，在国内属开创性工作；他主编的《科学思想史指南》的出版，对国内科学史的学科建设起到了积极推动作用，因为此前国内对西方科学编史学非常不了解，有些标榜“科学思想史”的书，实际上并不是科学思想史。吴国盛同志的《科学的历程》自1995年底出版以来，深受众多读者的欢迎，也获得了不少学术上的荣誉。在荣誉面前他不自满，现在又把这部好书进一步修订，在保持原来定位和框架的情况下，新增文字约十万、图片两百多幅，补充了参考文献，编制了人名索引，可以说是更趋完善、更趋精美。并且，他还在努力工作，准备在不久的将来，推出一本学术性更强的、更高水平的科学通史教材，以满足高等学校教学的需要。关于科学史的重要性，周光召先生在第一版序中已经说得非常清楚。关于这部书的评论已经很多，1996年我也写过一篇短文，在那篇文章里我曾经称赞这本书“写得有声有色，既有深刻的理论分析，又有激情的描绘，雅俗共赏，晓畅易懂，可读性极强”，这里不再多说。这部书写作时，作者是在中国社会科学院工作，而现在是在北京大学任教；这部书第一版是由湖南科学技术出版社出版的，而现在第二版转到了北京大学出版社出版。在人和书的转移过程中，我尽了一点引线作用。现在我愿意再次向广大读者引荐这个新的版本。是为序。

《科学的历程》

内容概要

这本书把自然科学的诞生与发展放在人类文明史的长河中描述，又把人类文明的产生作为宇宙演化的一部分来阐述，有助于读者弄清自然科学在人类文明中的位置，以及人类文明在宇宙发展中的位置，从而加深读者对自然科学史的了解。

《科学的历程》以西方文明和科学的发展为主线，同时讲述了东方文明和科学技术对人类进步的重大贡献。书中对埃及、苏美尔、印度和中国四大古代文明做了简明清晰的描述，继而用较大的篇幅详尽地描述了希腊文明，描述了自然科学和数学在古希腊的蓬勃发展。

书中描述了人类的宇宙观如何从毕达哥拉斯的“中心火”模型，演化到地心说，再演化到日心说的发展。还详细地描述了我们中国人了解不多的、古代西方的一朵灿烂的文明之花——亚历山大科学院的成就。这座诞生于公元前200多年（相当于我国秦汉时期）的学术中心拥有动物园、植物园、演讲厅和藏书70多万卷的图书馆。国王还为科研工作者设立了科研基金。在那里工作的欧几里德创立了几何学，在那里成长起来的阿基米德发现了杠杆定律和浮力定律。这所科学院最令人惊讶的成就是造出了蒸汽机。后来，亚历山大科学院毁于兵火，稍微复兴后又遭到宗教迷信势力的多次打击，最终消失在封建社会的黑暗之中。

这本科学史还描述了中国古代的四大发明如何经阿拉伯人和蒙古人传入西方，又如何为文艺复兴和科学的重新繁荣做出重大贡献。

书中描述了哥白尼、布鲁诺、伽利略、开普勒等人对科学发展的贡献，以及宗教迷信势力对他们的打击和迫害。书中还描述了英国工业革命和法国大革命对科学发展的巨大影响。

正是在革命的推动下，出现了现代的科学协会和科学院，促进了力学、热学、化学和电磁学的发展，促进了蒸汽机的改进和推广使用。这其中包含许多鲜为人知的悲喜剧故事。

《科学的历程》描述了相对论和量子论的诞生与发展，描述了原子弹的制造、卫星火箭和登月飞行。此书不仅包括物理学的发展史，也包括化学、生物学和其它自然科学的发展史，是一本较全面的科学史著作。

通常科学史的著作比较枯燥，不讲述科学发现的生动细节。这本书的难能可贵之处是在讲述严肃的历史发展的同时，没有扔掉科学发展的那些生动活泼的细节，使得该书有更大的可读性和趣味性。阅读这本书，有助于年轻人树立科学的人生观和宇宙观，有助于他们了解科学进步的曲折艰难，以及宗教迷信对科学发展和人类进步的阻碍，有助于科学知识的学习。

《科学的历程》

作者简介

吴国盛，1964年9月5日生于湖北省武穴市（原广济县）。1979年考入北京大学地球物理系空间物理专业，1983年毕业获理学学士学位。1983年考入北京大学哲学系自然辩证法专业攻读科学史与科学哲学，1986年毕业获哲学硕士学位。1986年进入中国社会科学院哲学研究所，从事科学史与科学哲学研究。1997年被破格晋升，成为中国社会科学院最年轻的研究员。1995年师从中国社会科学院哲学研究所叶秀山教授在职攻读西方哲学，1998年毕业并获哲学博士学位。1999年4月9日离开中国社会科学院，回到北京大学哲学系任教。1999年12月被批准为科学技术哲学专业博士生导师。

书籍目录

第一版序 / 周光召

第二版序 / 席泽宗

第二版自序

绪论

第一卷东方：古老文明的源头

第二卷希腊：科学精神的起源

第三卷中世纪：西方不亮东方亮

第四卷16、17世纪：近代科学的诞生

第五卷18世纪：技术革命与理性启蒙

第六卷19世纪：古典科学的全面发展

第七卷19世纪：科学的技术化、社会化

第八卷20世纪：探究宇宙与生命之谜

第九卷20世纪：高技术时代

第十卷科学处在转折点上

注释与参考文献

图片目录

著名科学家编年表

人名译名对照表

人名索引

章节摘录

插图：

《科学的历程》

媒体关注与评论

书评科学技术是第一生产力，社会主义的现代化建设事业首先需要科学技术的现代化。大力发展科学技术已成为我国的基本国策，我们不仅需要广大科技工作者在各自的领域奋发努力赶超世界一流水平，而且需要提高全体国民的科学文化素质。惟有科学知识得以普及、科学精神深入人心，我们的社会才真正走入卫生站学时代，科技才能真正推动各个方面的现代化。

《科学的历程》

编辑推荐

《科学的历程》(第2版)作者吴国盛,科学技术是第一生产力,社会主义的现代化建设事业首先需要科学技术的现代化。大力发展科学技术已成为我国的基本国策,我们不仅需要广大科技工作者在各自的领域奋发努力赶超世界一流水平,而且需要提高全体国民的科学文化素质。惟有科学知识得以普及、科学精神深入人心,我们的社会才真正走入卫生站学时代,科技才能真正推动各个方面的现代化。

《科学的历程》

精彩短评

- 1、当当送货很及时图书质量也很好~~！这本书是对科学技术发展历史的完美呈现内容丰富有趣还有许多精美的插图让我的教学内容更加充实~~！
- 2、中学时，特喜欢数理化，尤其是物理，大学没学理工科，一直深以为憾，13年清明节终于得空通读全书，启示良多，对技术发展路径及现状有了了解后，自觉目前所学所知离最新技术差距不多，安心~
- 3、小时候得多蛋疼把这个读了3遍.....结果最后还是尼玛成了文科僧。
- 4、铜铁炉中翻火焰，为问何时猜得？不过几千寒热。
- 5、教科书大礼包。把以前中学6年物理生物历史地理政治化学6课用时间线全部串联起来。我只详细看了前面几章讲古文明的章节，后面的都跳读。基本上每个科学家的发明研究都和历史进程时代事件息息相关。
- 6、安阳市新华书店
- 7、这本书非常厚，中学生看可能时间比较紧~（课业负担重）但是内容很殷实，基本上哪科的知识都有~我们历史老师推荐的书~虽然现在看不完~但是我想以后看肯定是来得及的~
- 8、哲学，离不开科学的积累，这是科普书
- 9、吴老师对科学发展的逻辑脉络和意义、科学思想、科学精神的阐述很到位。科学的历程，就是一部人类最纯粹、最共同的史诗，读来令人心潮澎湃。
- 10、很好的入门书
- 11、前看后忘记.....
- 12、我问吴国盛我们这代人怎么改变社会，他支支吾吾说不清，然后送了我这本书。
- 13、很全面，简明。

印象最深刻的有两点：

- 1)一项事业的建立（比如说一个学说的发现、认可）有时甚至需要几代人的奉献。
- 2)一项事业的建立绝大部分都是从“幻想”开始，甚至有首先尝试的人，至死都没有成功过。（后人相信他的信念，继承他的想法后才有突破）
- 14、十卷45章，厚厚一本几达96万言，称得上皇皇巨著了。从东西方古老文明的源头一直讲到20世纪科学的转折点上，‘科学是第一生产力’，内容充实简明，不晦涩，作者让我们做了一次‘科学历程’之余，无不忧心忡忡告诉我们，‘无为，则无不治’‘无为也，则用天下而有余’，无为就是不违反自然的行为和活动，人类只要顺应自然，与自然适应和协作，才不会破坏人与自然的平衡关系。试问当下之世界，我们做到了吗？为一毫无意义的GDP，而牺牲了子孙万代的福祉，那是得不偿失的。该书1995年第一版，2002年第二版在7年间就11次印刷。难得的好书！
- 15、挺有意思的书，讲故事
- 16、对科学发展的概述，用自己的语言，娓娓道来。作者的概况能力很强。书中提到的很多科学经典著作，令我很感兴趣。
- 17、科学技术史课程用的。价格贵了点，内容广泛，特别是写中国那部分，读了很有民族自豪感
- 18、相当不错的科普书籍，老少皆宜，雅俗共赏~
- 19、本书图文并茂，文笔细腻，在科学技术发展中润含人文情趣，是值得每一位对科技及其对科学于人文感兴趣的人去读的好书
- 20、啊啊啊啊，我的最爱啊。。。看了好多遍。。。可是他放在我的同学那儿太久了。。。我要拿回来。。。
- 21、适合想了解科学发展的人士看
- 22、吴国盛他们那个年代的人，知识来源很窄，又没有受过严格的学术教育，有创建的学术成就因此也几乎没有。本书《科学的历程》就是他收集各种资料的拼凑之作，受制于自己的能力和修养，漏洞百出也就显而易见了。互联网已经发展到现在，如果还把这本破烂伪科学史书当做圣经，那就不但是欺人，而且是自欺了。

《科学的历程》

- 23、对科学史的较整体和全面的梳理，希腊科学部分介绍较细，后面则成了流水账式记录，入门尚可
- 24、初中的时候看了这本科学读物，对我影响很大
- 25、喜欢这本书，内容丰富简明。
- 26、书不错，可以是科学的启蒙读物！
- 27、三小时火速看完的。。感觉还可以吧。。有些观点稍微有点老了。。
- 28、很科普很全面的一本书，是值得经常细读的好书
- 29、吴国盛写的这本《科学的历程》，初中以上水平的人都可以看，当然想深入还得多花时间和精力，不过对于科学理解大有裨益，是科技工作者和文科类学生增进科学知识的极好一本书~
- 30、纸质和内容都很不错，朋友介绍买的，增长知识，很喜欢~~
- 31、儿子老是问我，世界上第一个人是从那里来的，通过陪儿子一起看这本书，让他同时也让我对科学的发展历程有了一个初步的认识。
- 32、莫非要拿这本写书评？
- 33、不但全面，也富有人文精神。虽然畅销的真正原因是考研参考书。
- 34、远没有想象中的那么引人入胜，材料太过芜杂，基本就是百科全书条目的堆砌，缺乏条理和逻辑性
- 35、书拿到手后翻了一下，内容很丰富，虽然有点小贵。
- 36、读的是湖南科技95年那版，书如其名，对简单系统地了解一下人类科学的发展历程很有用。
- 37、大量的图片和文字，构成了科学的历程，可以了解伟大的发明和发现。
- 38、科学知识普及版 生动有趣
- 39、很好，科学知识很全面
- 40、科普性很棒，书挺厚的，可是看起来一点不头疼。朋友推荐读的。
- 41、8年前就看过的经典作品，内容权威，资料详实，脉络清晰，深入浅出。中国科学史扛鼎之作，研究科学史就必须拥有一本。
- 42、选修课的参考用书，很厚，内容充实，行文流畅，没事儿读读增长知识。
- 43、任何民族、国家及人类本身的发展就是不平坦的，科学就是一个“更”，科学的历程我读了三遍以后，我才知道真正的历程是：科学的心及科学家的意识更是人类的品质的体现。
- 44、质量好。
- 关于内容：难得写得很好的书，内容很值得读和收藏，相当于关于科学的八卦，很有趣味性，大人看也很好。内容五星推荐！！
- 45、小学时读过
- 46、好书，小孩喜欢，这方面的知识需要了解。
- 47、书非常好，内容很吸引人，并不那么生涩。
- 48、这本书，我读大学时老师就推荐了，现在作为科学老师，对我的教学、自我修养都有非常好的帮助。如果你是理科类教师，拿着本书应该是必备哦！
- 49、小时候读的时候不知道看懂了多少
- 50、两小时快速翻完，查资料的好索引，细节之处就经不起考量了，很多数据也已过时，作者自己说这只是一本科普书，所以作为国内第一本介绍科技史的书来看已经相当详实了。翻的时候经常因为科学家那些事儿捧腹，全书涉及700多个人物，也集齐了不少科学家的照片，非常适合家长买给青少年看。
- 51、科学史的大百科全书~
- 52、本身还是不错的，但是缺乏考据。像海底金字塔和百慕大三角这类故事我早就不信了，作者还写在书中，这不是误导小朋友吗。当然，考虑到这本身就是一本面向中等文化程度的读者的作品，这一点，实在不能苛求。
- 53、很好的一本书。让我很全面的了解了科学的发展历程。
- 54、不是娱乐的书，是所有喜欢科学、需要培养科学态度的人们必读的书
当当很快，谢谢
- 55、书中插图有一些错误
- 56、96万字的大部头...在读科学史的时候确实对于科学有了良多的反思，可以说这本书改变了我对于科学乃至对自己生涯的态度，从还原论信仰走向整体论、系统论信念。

《科学的历程》

- 57、一部充满了震撼与感动的科技史……
- 58、不错，还是很全的
- 59、高中时候的课外读物。
- 60、人类科学的历程，可以给孩子看，特别是初中的孩子看，让孩子了解科学的过程。
- 61、这是一本难得的好书，书的广度很大而内容仍然很丰富，里面也有大量的插图。能学到很多课本上学不到的知识。还有科学的历程令人神往，这个不读也知道，读了才更有体会。
- 62、突然想起高二的整个暑假埋头于这本书，当时还想做个科学家，后来发现给科学家写故事比起做科学家来说，有趣多了…
- 63、内容不错！能了解很多知识。
- 64、我是科学教育的,看过一些关于科学方面的书.觉得这本书写的确实很好,看个两边.对我我们理解科学确实很有用,就象作者说的只有知道科学的历程,才能帮助我们理解科学的内涵.而且作者的见解很独特,不止独特还很准确,说中要害
- 65、简明扼要地介绍科学发展史，很好。
- 66、这本书以前上学时从图书馆借来看过，觉得非常棒，集学术性与趣味性于一身。它不仅系统地描绘了东西方科学发展党的历程、提供了很多科学趣闻和珍贵的图片，最重要的一点是它让人对什么是真正的科学思维有了更好的理解。
- 67、内容很多，讲解也清晰
- 68、这本书是为儿子今后读初中或高中买的，对科学的历程做了详细介绍，脉络清晰，图文并茂。当然你要对一些科学家的思想、研究进行深入的了解，那就要看别的有关书籍了。
- 69、很好的科普书，人文、地理和语言知识有一些，哲人和科学家的生平与性格和运气（时代因素与个人选择）也是很好的看点
- 70、这本书的内容庞大，包罗很广，阅后人收获颇丰。我很喜欢这本书。
- 71、这本书在上学的时候，学科学史的老师讲授过。那时是在图书馆借着看的，感觉看完以后对自然科学的发展历史会有一个大概的了解，很适合激发人学习自然科学的欲望，也从时间上很好的串联了不同发明和时代的关系。
- 72、吴老师的书啊~
- 73、非常好和实用的一本书，既适用于科普，也可以消遣打发时间。强烈推荐。
- 74、关于世界科技史的著作，这一本是篇幅最大，内容最全的，价格也是偏贵的。综合看来，这一本是最好的。在内行人研究者看来，这本书或许存在某些不足。对外行人来说，这一本已经足够，能够把这一本看完，读通，大约就可以不算世界科技史的门外汉了。对于所有人来说，这本能在大多数人中普及世界科技史知识的书籍，功绩是主要的，。毕竟，这个世界上的大多数问题，外行人要比内行人多。
- 75、内容充实，字体大小合适
- 76、读完大概了解了科学发展的历程，对科学发展有整体的把握。这是一本教科书，所以没有那么的有趣，当然是对比万物简史。而且是以时间为轴线，有时看到后面前面的有点忘记了。不过了解过这样发展的过程，很激动。总有些为兴趣而生
- 77、对科学感兴趣的人可以阅读。
- 78、绝对是文科生的福音书。
- 79、高三竟然不听课看这么一本书 回想起来真神奇
- 80、用丰富的插图图文并茂地带读者纵横于人类科学文明的历史长河之中。这本书一开始就是定位于以科学审慎的态度，最大限度地还原科学史并呈现给读者的目的之上的。并且全书的编纂者、修订者均是相关领域权威的学者。这就保证了全书的学术性；同时作者又兼顾了内容的通俗性。可以说是上到高校教学的参考资料，下到大众的茶余饭后阅读，本书均可适之。我就在图书大厦的货架上看到过这本书，当时已经被翻看至不到8成新，在左右相邻的众书中格外引人注目，大家对这本书的喜爱由此可见一斑。
- 81、非常好的一本书，以前有过一本，送给弟弟了，又给自己买了一本。从各个学科的起源开始，详细介绍了学科的发展历程，全力推荐
- 82、科学的历史，开拓眼界，厚厚的一本书，慢慢读了，像细品着一顿丰盛的晚宴一般，很棒！

《科学的历程》

- 83、吴国盛先生写的科学的历程，是一本对科学史从希腊到现代的简要描述，既有插图，又有小故事，阅读起来很有趣味，是一本很值得收藏的知识书籍。
- 84、大有裨益。1.弄清楚了希腊文明和基督教文明的关系，看到基督徒残忍地杀害了亚历山大里亚缪塞昂学园的女科学家西帕提亚的时候，想起了老师给我们看的动人电影《城市广场》；2.伊壁鸠鲁是享乐主义哲学家；3.弄清了古希腊一大群哲学家的思想历程联系。我本来那么想学康德，但是现在对宗教好感兴趣。为什么有的人认为它完全不存在，有的人却深信不疑，包括一些最伟大最优秀的头脑。这期间的裂缝如何弥合。再看朱学勤的《道德理想国的覆灭》，卢梭的契约论的提出与他的宗教信仰与早年居住的日内瓦的宗教氛围如此相关，我好想知道宗教通过怎么样的机制对人类文明抑或一举动产生的影响。不是所谓的迷信，宗教在某些程度上确实温润了人们的灵魂，我却从不曾有过信仰。人与人看着类似，却有着这样的暗流与鸿沟，我们却仍相爱义无反顾奋不顾身
- 85、我是大学老师，今年教大学物理，我给没有推荐习题集，但是我推荐这本科学的历程。这本书里面有很多关于科学史的知识，通过读历史，了解知识的由来，是很有益处的。
- 86、小学五年级读本
- 87、豆瓣少数高分盛名缺名不副实的伪科学作品
- 88、论文需要，阅读了一小段
- 89、正版书，内容涉及面广，很好的一本书！
- 90、吴老师的科学史课程是大学里收获最大的几门课之一
- 91、文章中有许多我不知道的内容，对学习有很大的帮助
- 92、很充实的一本科普读物。
- 93、这本书的时间跨度很大，从古今中外的科学和技术来讲科学历程，非常值得一读！！
- 94、《科学的历程》真真正正是一本好书。
- 95、这本大部头的书有96万字比路遥平凡的世界仅仅少几万字。这本书我看过两遍。第一遍目的很单纯就是为了考试。第一遍看的时候简直是看不下去。我记得当时最喜欢看的是科学家的人生佚事。伽利略并没有做比萨斜塔的实验；赛尔维特的死比布鲁诺的死更悲惨；拉瓦锡不想被雅各宾派处决而申请死缓；弗朗西斯培根人品居然颇多污点；从面相学看达尔文长得十分不吉利；爱因斯坦写给罗斯福的关于立刻发明原子弹的信其实并没有什么卵用.....而且我读完第一遍的时候还对作者做了一个调查，发现作者吴国盛简直是一个天才，15岁就考上了北大。看他的百度百科词条，更多的是一种羡慕。作者在序中说自己不愿意和别人合作写书。20多岁就把这本写出来了。这本书算是本科普读物，通识读物，但是还是有我看不懂的地方而且还不少。能当一本字典来用。
- 96、书很不错，介绍科学通俗易懂，是了解科学史的必读教材
- 97、纸质和内容都很不错，朋友介绍买的，很喜欢~~还买了一本送朋友~~
- 98、书是好书，写得不够好，读起来稍稍痛苦
- 99、这种泛科学历程的书，我还是第一次阅读。我对于科学历史读的较多的生物学和物理学。这本书弥补了我对于工程学的了解
- 100、高一时读的科学史，印象深刻
- 101、男人需要了解更多的知识来让自己睿智起来，很不错！

《科学的历程》

精彩书评

- 1、我认为所有学文科的同学都应该读一读这本书，或者类似的科学史著作。事实上我觉得写得最好的一本科学入门书籍是王淦昌主编的《永无止境的探索：自然科学基本问题》一书，几年前我把这本书推荐学文学的堂妹，引发了她对于科学史的浓厚兴趣，就去选了大学里的一门科学史的课，结果发现老师的讲义内容完全出自这本书。。。。。。
- 2、首先来说，纵览人类发展写一本科普的书非常不容易，尤其是涉及到近现代科学发展，科学的分支越多，发展越迅速，许多内容便更要介绍而不显深奥，此乃科普书籍之王道。总体来讲，对于文科生来说，这本书是纵览科学世界的一个有力助手，方舟子说它有硬伤，毕竟他是搞这个的。对于文科生来说，这些硬伤，即使方舟子讲得再对，我也不一定记得住。作为一名翻译，站在本行的立场来看，此书中存在人名、专有术语前后不一致的现象，可惜未一一标注。日后重读，必一一记录。还是推荐大家看一下吧。
- 3、看方舟子评论，这本书基本是拼凑起来的，毫无新意。全书硬伤又太多，仅仅生物学领域，方舟子在原书的两三页里就找到七八个错误。像“蛋白质由20种氨基酸组成，而氨基酸则是由氨基和羧基联成的肽链。”这句，只要有高中生物知识，就不会写出这样的话，氨基酸怎么会是肽链？
- 4、认同关于科技的负面影响的那些例子。但是要知道科学和技术之间存在巨大的、本质性的鸿沟，在目的、行为等一些本质特征上两者甚至是截然相反的。而作为科技史专家，吴竟然没有把科学和技术分开讨论，实在不可思议但是最关键是一句话：环境问题提示，也许不只是科技正当运用的问题，而是科技本身的固有缺陷问题。这句话结论性的话，竟然完全没有论证，这对本书的严谨性造成很大影响。
- 5、在科普作品中，这是一本能和国外科普名作相媲美的好书。就是可惜中国古代科学历程没有人来写，写得好。
- 6、科哲的战士们基本都看过不少关于科学史的作品.这本书写的也算比较全了.只是吴国盛老师在2教109上课内容居然和本书所述基本一字不差,连PPT的图片都全引此书,可见吴老师没怎么搜集资料备课啊,哈哈.本书改版可能不大了/对热爱科学的同学,此书确可梳理脉络,有个基本认识.有希望继续学习的可以多联系啊
- 7、这本书是小学的时候读的，后来初中的时候又读了一遍，有些章节读了好几遍。现在回过头再看，觉得只是一部有趣的科学故事汇编，但是当时带来的快乐和震撼是无法形容的。虽然今天没有投入自然科学的行列，感情上却总觉得那些科学家更亲切，而不是我现在每天接触的传统学问的大师们。
- 8、这本书跟随我已经有些年了。感觉总的来说还是不错的。纵横古今，几乎人类历史上较为重大的文明以及科学成就都有提及，作为一部科普著作，在这些方面还是很成功的。不过感觉这本书没啥嚼头的，当我第二遍再看的时候，明显没有第一遍的那股新鲜劲了。而且这本书还缺乏深度，对于一些科技成果没有细致的分析。但是，我们也不能吹毛求疵，这本书作者的文笔还是挺不错的，插图也挺丰富的，这是很难得的。
- 9、写科学类的书籍难逃吃力不讨好的运。本书也有点儿。别难为作者了，单单这个题目就够一壶了。不爱科学的小子该看看，我也该看看，追忆似水年华，都怎么混的，该感兴趣的年代都让荷尔蒙给耽误了。现在荷尔蒙趋于正常却又惶惶然不知所终。为所有科学精神干一杯吧。

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