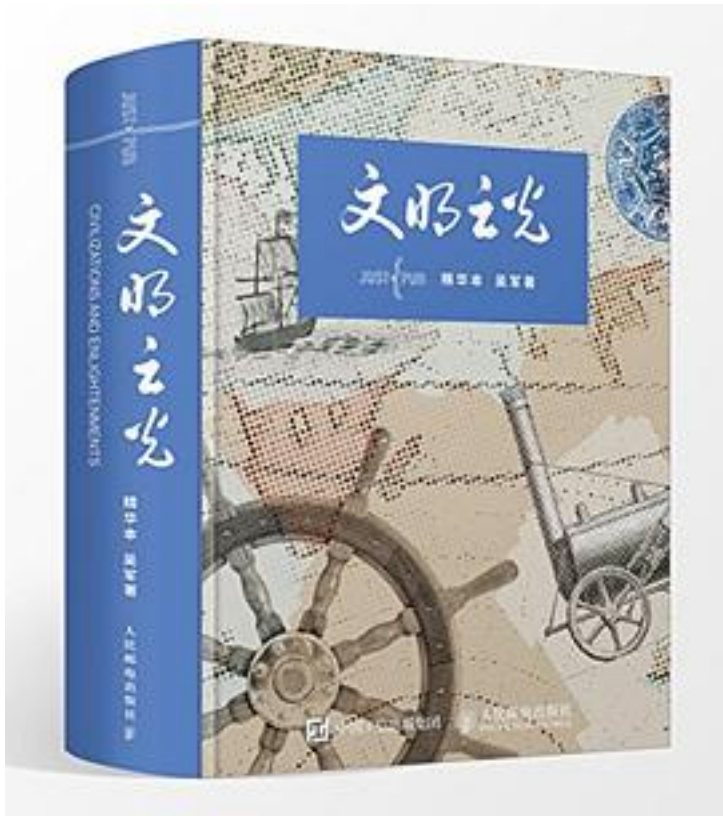


文明之光（全四册精华本）



[文明之光（全四册精华本）_下载链接1](#)

著者:吴军

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2017-1

装帧:精装

isbn:9787115443557

这本书是吴军博士之前写的四卷本《文明之光》的精华本,他从全系列的 32 章中精选出读者朋友反馈热烈的 14 章,编辑成书,与罗辑思维合作出版。

作者介绍:

吴军，著名学者，投资人，人工智能、语音识别和互联网搜索专家。毕业于清华大学和美国约翰·霍普金斯大学，现任丰元资本创始合伙人、上海交通大学客座教授、约翰·霍普金斯大学工学院董事等职。

吴军博士曾作为资深研究员和副总裁分别任职于Google和腾讯。在Google，他和同事一同开创了搜索反作弊研究领域，成立了中、日、韩文产品部门，设计了中、日、韩文搜索算法，领导了自然语言分析器、自动问答等研究型项目。在腾讯公司，他负责搜索、搜索广告和街景地图等项目。作为风险投资人，他成功地投资了数十家硅谷和中国的高科技企业。

吴军博士著有《数学之美》《浪潮之巅》《大学之路》《文明之光》《硅谷之谜》和《智能时代》等多部畅销书，并多次获得包括文津奖、中国好书奖、中华优秀出版物在内的国家级图书大奖。

目录: 前言	/i
引子 一年与半小时——年轻的人类	/1
第一节 我们的星球	
第二节 生命的诞生和进化	
第三节 最后的半小时	
第一章 罗马人三次征服世界——罗马法	/19
第一节 罗马的崛起与司法制度的形成	
第二节 罗马法的体系和法学的发展	
第三节 罗马法的复兴和影响	
第二章 人造的奇迹——瓷器	/49
第一节 陶和瓷	
第二节 上天的眷顾	
第三节 宋代青瓷	
第四节 青花瓷器	
第五节 风靡世界	
第六节 日本的崛起	
第七节 从炼金术士到月光社成员的尝试	
第八节 瓷器在今天	
第三章 一个家族的奇迹——文艺复兴	/106
第一节 佛罗伦萨的往昔	
第二节 最珍贵的财富	
第三节 昼夜晨昏	
第四节 复兴走向全欧洲	
第五节 科学的曙光	
第六节 宝贵的遗产	
第四章 知识使人自由——印刷术的发明及影响	/155
第一节 抄书的历史	
第二节 印刷的时代	
第三节 古腾堡的贡献	
第四节 近代出版业的诞生	
第五节 知识使人自由	
第五章 用理性之光驱散黑暗——启蒙运动	/201
第一节 专制下的自由	
第二节 狄德罗和百科全书	
第三节 斗士伏尔泰	
第四节 卢梭和《社会契约论》	
第五节 孟德斯鸠和三权分立	
第六节 为什么在18世纪，为什么在法兰西	
第六章 谈出来的国家——美国的建国过程	/246

第一节 本杰明·富兰克林
第二节 托马斯·杰斐逊
第三节 乔治·华盛顿
第四节 从大陆会议到独立
第五节 谈出来的国家
第七章 缩短的距离——交通和通信的进步／302
第一节 史蒂芬森和铁路
第二节 莫尔斯和电报
第三节 毛奇的胜利
第四节 由电话到现代通信
第五节 电报和电话进入中国
第八章 从达维特到麦克斯——绘画的发展和个性的解放／341
第一节 标准审美的新古典主义
第二节 温情脉脉的浪漫主义
第三节 光与色交织的印象派
第四节 写实人生的新世纪绘画
第九章 近代改良的样板——从明治维新到现代日本／397
第一节 江户时代
第二节 黑船事件
第三节 福泽谕吉
第四节 维新的过程
第五节 并不完美的改革
第十章 打开潘多拉的盒子——原子能的使用／450
第一节 一分为二的液珠
第二节 科学家的责任感
第三节 难以完成的使命
第四节 曼哈顿计划
第五节 德国的核计划
第六节 潘多拉的盒子被打开了
第七节 原子能的和平使用
第十一章 伟大的博弈——华尔街的今昔／501
第一节 庞氏游戏和泡沫
第二节 华尔街的诞生和发展
第三节 一个人掀翻华尔街
第四节 将鸡交给狐狸照看
第五节 不断重复的愚蠢
第十二章 从0到N——抗生素的发明／560
第一节 三次偶然的发现
第二节 漫长而艰难的药品化
第三节 机会总是有的
第四节 被滥用的药物
第十三章 两个人的竞赛——苏美航天发展的历程／610
第一节 寻找冯布劳恩
第二节 特殊的囚徒
第三节 第一回合：人造卫星，科罗廖夫胜
第四节 第二回合：载人航天，科罗廖夫再胜
第五节 第三回合：登月，冯·布劳恩完胜
第十四章 上帝的粒子——希格斯玻色子和希格斯场／654
第一节 世界是能量的
第二节 上帝的粒子
第三节 宇宙的起源——大爆炸
第四节 宇宙的终结
参考文献／686

• • • • • ([收起](#))

标签

- 吴军
- 历史
- 科普
- 文明
- 文明之光
- 社会
- 好书
- 个人提升

评论

“人类的历史是不存在的， 存在的只是人类方方面面的历史”
绝对值得一读的科普手册。 吴军老师的绝学，
就是把各种难以理解的科学、 艺术和历史知识用最通俗的方式给各位看官展示出来。
这本书应该写进 “中小学生必读” 书单里。

文明创新不只是从0到1， 更重要的是从1到N的过程， 需要许多人的参与努力， 一项发明创新才能惠及全人类， 真正意义上推进人类文明的进步。

吴军博士真的是一位通才，不仅是一位互联网搜索领域的专家，还能对人类文明历史的成果作出如此宏大的梳理，集结成这一本精华。#这本书应该不可能再被污蔑为代笔了吧

#准5。对于文明起源，罗马帝国，瓷器，美第奇家族，美国建国，核弹和火箭，竞赛，明治维新，法国启蒙……太有感触

博学多识的吴博士，扫我这种文化盲挺好；科普性质大过专业性质，所以金融那章看起来就真的是在讲故事了

内容很丰富，科普了不少东西，部分内容在《硅谷来信》中有提到

确实很棒，青霉素的发明和制造尤为精彩和发人深思。

《文明之光，真正闪光》<https://www.douban.com/note/697835828/>

略读

不仅仅是知识，更是一种生活态度

如果你对这些内容都不了解的话，这本书还是不错的，但如果你还想更深入，那就太泛泛了。

主流文明史的极好普及读物。逻辑及观点极为清晰通透干净明了。轻重缓急，节奏感拿捏精准。虽无常读常新的深度与广度，但绝对是一本拿起开读就不肯放下的可作为史学类普及读物的标杆好书。

堪称神书！

科普佳作，读时心情随历史的起伏、宇宙的广袤而澎湃，属于“准备买给孩子看的书”系列。

吴军老师真是大牛一个呀，文明之光写的超级棒，整本书读下来非常顺畅，虽然出现了好多“名人”但是其实更多的是那些没有被看到的但是却做出了无数贡献的人的讴歌。

清明节一天读完 博士的第二本书 上一个是数学之美

个人2018年度五星厕所读物！

2019#144th。吴军老师科普巨制的精华版本，正如标题所讲，这是独属于人类的文明之光。

人类不会再创造一个历史。瓷器也只能“被发明”一次。
在今天这个时代，什么是我们手中的“高岭土”呢？
我们该如何善加利用手中的资源，而不会再次把手里的好牌打烂呢？
大概，这就是我重新阅读历史，得到的最大收获——学会了思考当下。

- 文明之光: 陶瓷与人类文明史 陶瓷制造(资源诅咒/科研/先发优势/人才挖掘)
苏美航天竞赛(对人才态度 愿景) 青霉素(量产 重要) 0-1-N

[文明之光（全四册精华本）_下载链接1_](#)

书评

初中到高中的历史课本上，朝代更迭王侯将相攻城略地丰功伟绩占了大篇幅，碰到每个时期文化技术发展的部分基本都是大致带过。而《文明之光·精华本》这本让我看到了更广阔的历史，人类文明的发展，比历史的英雄故事更重要。
本书作者吴军，毕业于清华大学和美国约翰·霍普金大学...

每一个理想主义者都胸怀改变世界的梦想，每个人心怀壮志的个体总想为世界进步作出点什么。其实，改变世界没那么难，每个人只要从自己身边的小事做起，就是对我们的世界、我们的文明做贡献。这是我对世界的感悟，你可以同意，也可以不同意，都没有关系。我在《文明之光》一书中...

00
借助作者的视野，将时空尺度放大，从整个人类文明史的高度来看，人类历史河流中有些偶然会成为必然。我们便可以从这一过程中看到更多，感受更多，从而更好地触碰未来。 01
生物世界传递信息的方法是基因，而人类创造了一种平行于基因的信息系统，“语言和文字”，而这也描...

强烈推荐 文明之光，工科背景写出的世界史真是骨骼清奇。
关键是作者还是商业奇才，业余研究艺术（绘画，音乐等），兼事收藏（深入探讨瓷器——不止立足中国，而是世界视角；对贝多芬，毕加索作品的理解，插图均展示的是私人收藏），对科学的发展脉络也有全面而深刻的把握（牛...

文明之光2019.7.1-2019.7.16
花了半个月把《文明之光》四册全部看完了，整体的感受是吴军博士真的很厉害，佩服，涉猎面太广了，不只是科技和历史，书中还要对于美术音乐的个人看法，感觉比自己强多了。自己总感觉博士就是很厉害，身边接触到能读到博士的人，对于一件事情的看法...

历史书写的一种重要职能就是探寻我们当下世界是怎么来的，但是主流历史的书写更多从政治、军事入手，就算是文明史的书写，也多是从思想文化入手，所以活跃在历史书本上的总是帝王将相或者大思想家、大艺术家。

吴军老师的《文明之光》，在我看来同样是在追寻现代世界的来源，在...

花了大致 5 个月的时间，断断续续地把这套书在上下班的途中听完了。极力推荐每个人都读一读，对于视野的扩展十分有帮助，限制一个人成长的最大因素也恰恰是视野。吴军老师的《浪潮之巅》《数学之美》都在大学时阅读过，受益匪浅。《文明之光》也是如此。人们在谈论历史时总习...

第一册从地球的诞生写到了大航海时代。作者吴军是科学家，视角比较特别，在文明片段的选取上，比较偏向对推动人类社会、科技有巨大推动作用的事件、发明。比如讲罗马时，没有浓墨重彩地讲各种传奇战争，而是重点讲了罗马法对后来法律体系的影响。讲中国，没有讲最受欢迎的秦、...

用了两个星期，认认真真的读完了吴军老师的文明之光全四册。对我来说感觉就是叹服。读书的过程真的是很享受，每一个章节对我来说都是惊喜，大大的拓展了我的视野，增加了我的知识，触动了我的思维模式。惊叹吴军老师的广博学识，对自己的孤陋寡闻感到焦虑，不过还是很庆幸在...

不能被证伪的命题不是科学命题。这句话从罗振宇那里听到开始，在想一个问题，那些放之四海而皆准的真理，被说成无需论证，不言自明的公理，就不算是“科学命题”咯？那都不科学了，还能被称之为“真理”“公理”吗？吴军说，这些都不在科学研究的范围内。并补充说，在西方学术...

这套书算得上值得花时间去看的读物，特别适合中学生、大学生还有研究生等，有助于提升他们的知识面和思维视野。近年来这类书籍其实是在不断的增多，笔者记得在小时候八十年代看过《世界五千年》这套书，虽然里面的全面性、准确性较之当代的书籍有

很大的差距，不过还是给了当年...

文 / 董小琳

从小，我就特别怕历史课，因为记性不好，总也记不住哪年哪个皇帝做了什么事儿。结果，留在我大脑里的历史，基本上就是一团乱麻。对于那些起义啊，战争啊，帝国的内忧外患啊，傻傻地分不清楚。还自我安慰说，这打打杀杀的，更适合男生，女生还是看些岁月静好的内容...

[文明之光（全四册精华本）_下载链接1_](#)