

天工开物



[天工开物_下载链接1](#)

著者:宋应星

出版者:万卷出版公司

出版时间:2008-12

装帧:

isbn:9787807592617

《天工开物》是中国古代一部综合性的科学技术著作，也是世界上第一部关于农业和手工业生产的综合性著作，被欧洲学者称为“技术的百科全书”。它对中国古代的各项技术进行了系统地总结，构成了一个完整的科学技术体系。对农业方面的丰富经验进行了总结，全面反映了工艺技术的成就。书中记述的许多生产技术，一直沿用到近代。

作者是明朝宋应星。初刊于明崇祯十年（1637年）。全书分为上、中、下三篇共十八卷，描绘了一百三十多项生产技术和工具的名称、形状、工序。

这部举世闻名的奇书，在它出版之后的二百多年间，却几乎不为国人所知，乾隆时所修的《四库全书》对它摒弃不顾，而除了官修的《授时通考》之外，此间的学者包括那些顶级的国学大师，也从来就没在自己的著作中引用过它的一个字。奇怪的是，它在东邻日本和朝鲜却被奉为宝笈，接着欧洲也从日本得到了它的日本刻本，然后开始出现它的多种译本，并视为中国科技史的小百科全书。而中国再次单独重印此书，即已经是二百多年后的二十世纪的事了。让人感到奇怪的是，现存《天工开物》的十几个版本中，外国人的却占了大多数，这在中国古籍中大约是太少见了。这部让我们国人引为豪的名著，对大多数人来说还只是熟于耳闻而鲜于目睹。现在看来，如果只把《天工开物》看成中国科技史的名著，显然是不够的，它同时也是中国文化史、思想史的名著。书中说的是“开物”，却贯穿着中国的传统文化，而其中的一切正是中华民族博大精深的文明基础。我们可以向读者承诺，如果把此书通读一遍，稍加深思，就一定会对中华文明的精髓多一层体验。

作者介绍:

潘吉星，我国著名科学技术史专家，早在青年时代，他在中国科学技术史领域的研究，就获得了李约瑟博士的赞誉。目前，潘吉星先生任中国科学院自然科学史研究所研究员、国家古籍整理出版规划小组成员、国际科学史研究院通讯院士、中国科技大学研究生院兼职导师等职；历任英国剑桥大学罗宾逊学院客座研究员、美国宾夕法尼亚大学文理学院客座教授、日本国京都大学人文科学研究所客座教授及同志社大学新岛讲座教授。潘吉星先生用中外文发表学术专著17部、论文170余篇，如《中国造纸技术史稿》、《天工开物校注与研究》、《中外科学之交流》、《中国造纸印刷技术史》等，主编《李约瑟文集》。曾获中国图书荣誉奖1项、中国科学史优秀图书一等奖3项、国家首届古籍整理图书二等奖1项、中国优秀社会科学图书二等奖1项，以及各种省部级奖近10项。

目录:

[天工开物_下载链接1](#)

标签

天工开物

科普

中國古代科學

科学

国学经典

历史

农业

工艺

评论

不是说书本身不够五星，而是出版的问题：没有把所有原书插图照录，注释不够好，反倒是翻译质量还可以，看得出下了一点功夫。

涵盖广博~ 造物之妙只有天赐了~ 宋应星是一个很调皮可爱的人~

这书其实我看了有半个月，没看懂。。。。

很有意思啊，有空的时候可以实践的

古人乃大牛也。

乃粒第一，讲种地选种。乃服第二，讲制衣蔽体。然后才是盐铁五金采矿等等生产工具、农副产品和其他生活物资，可见仓廩实而知礼节，衣食足而知荣辱。种地吃饭，穿衣蔽体是最要紧。种地务农是人看护大地的方式，穿衣遮体是人居留于世的姿态。

随手翻其实挺好玩儿的，只不过么我这种四体不勤五谷不分的也读不出个真名堂来

天工开物中国古代科技全书

最近要写到一个铸剑的片段，跑去翻工具书，书里就一句“刀剑绝美者以百炼钢包裹其外，其中仍用无钢铁为骨”，心塞塞。不过有用的书还是要多看看啊，没准哪天就穿了呢。

古代的智慧让人叹为观止~

带这本书穿越回去也够用了，衣食住行全都包含，荒野第一生存手册。

一本百科全书，有讲农业，手工业，武器……里面有个词现在还经常用到，杀青

明代科学家宋应星总结的自然科学规律攻略集合

知识≠智慧；知识会更新，智慧要积累，我们的文明和历史就是历代智慧的积累。

[天工开物_下载链接1](#)

书评

到拉斯维加斯的飞机时间长得快赶上回国了，本子上除了工作内容也没有什娱乐，只好看书。只带了两本书，红楼梦让学长强抢了去，没有选择只能看天工开物。书是上月回

纽约开会顺便在flushing买的，万卷出版，《家藏四库全书》之一。说两句题外的话，美国的中文书店，尤其是大陆人...

"乾隆设四库馆修《四库全书》时，发现宋应星的哥哥宋应升的《方玉堂全集》、宋应星友人陈弘绪等人的一些著作有反清思想，因此《四库全书》没有收入宋应星的《天工开物》。乾隆以后，也再没有人刊刻此书，因此《天工开物》在清代没有进一步流通。
"【重政轻工的思想也是奠定了清...

如何养蚕抽丝、挖矿铸铁，如何制曲酿酒、造船行车？《天工开物》描绘了一百三十多项生产技术和工具的名称、形状、工序。
如果每一项技术都是一部武林宝典的话，打开《天工开物》，你就会学到如下绝技：降龙十八掌、九阴真经、一阳指、吸星大法、少林十八拳、...

书中自称宋子的宋应星，论其在儒家世界的贡献相比仅仅是个通过科举的读书人，远不能用“子”来称呼自己。但他在手工业方面的贡献完全可以将其与那些大儒们在另一种概念上相比肩，他用超前的眼光系统总结了中国古代手工业的理论与方法，为中国古代依附于农业的手工业留下了宝贵...

昨夜，做了个奇怪的梦，梦里我去了少林寺，少林寺方丈说，中国嘛？本来就是道教的天下，佛教不适合的。

由宋应星撰写的这本《天工开物》，其影响在科技界有其无可动摇的地位。较全面总结了中华民族明朝以前传统农业和手工业的发展，可读性强。

宋子曰：“此书于功名进取毫不相关也。”我本闲人，正好读闲书。
自古及今，国人一直是信奉“劳心者治人，劳力者治于人”的。今日世界，亦复如此，试看千千万万学子钻研大学问，也可以想见，此类天工人为自是下九流了。
图文并茂，阅读的确赏心悦目。不过，其中大部分器物在今...

[天工开物_下载链接1](#)