

# 天工开物



[天工开物 下载链接1](#)

著者:宋应星

出版者:广东人民出版社

出版时间:1976

装帧:平装

isbn:

钟广言注释。

明代科学家宋应星编写的《天工开物》，国外研究者认为是“中国十七世纪的工艺百科全书”。全书十八卷，分别记述三百多年前我国劳动人民在谷物种植和加工、纺织、染色、制盐、制糖、陶瓷、车船、锻造、油料、造纸、冶炼、采矿、武器、菌种培养等方面的技术成就。其中记录了不少在当时居于世界前列的工艺措施和科学创见。

本书根据一刘三七初刻本进行注释。每卷都有说明和注解，力图用马克思主义、列宁主义、毛泽东思想的观点以及现代的科学知识，进行分析和研究。

## 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

工艺

文史

宋应星

科普

科技史

文化

课本

## 评论

做个农民或者工匠这么难，我简直一点天分都没有呀！

-----  
巧奪天工。

-----  
10块掏得。让我知道了很多

-----  
……乃粒、粹精，看了这两部分……

-----  
技术实用主义，而不是科学，因为没有体系。

-----  
就记得香米产量低来着

-----  
在古中國文化，覺悟很高！

-----  
[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，本子上除了作品内容也没有什娱乐，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、...

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营大学问，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](#)