

<<天工开物译注>>

图书基本信息

书名：<<天工开物译注>>

13位ISBN编号：9787532547685

10位ISBN编号：753254768X

出版时间：2008-4

出版时间：上海古籍出版社

作者：[明]宋应星,潘吉星译注

页数：346

译者：潘吉星 注释

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：<http://www.tushu007.com>

<<天工开物译注>>

前言

天覆地载，物数号万，而事亦因之，曲成而不遗，岂人力也哉。

事物而既万矣，必待口授目成而后识之，其与几何？

万事万物之中，其无异生人与有益者，各载其半。

世有聪明博物者，稠人推焉。

乃枣梨之花未赏，而臆度“楚萍”；釜鬯之范鲜经，而侈谈“莒鼎”；画工好图鬼魅而恶犬马，即郑侨、晋华岂足为烈哉？

<<天工开物译注>>

内容概要

《天工开物》是我国明末“四大科技名著”之一，在世界科技史上，占有十分重要的地位，已被译成日、英、德、法等多种文字。

它系统而全面地记述了中国16~17世纪农业、工业和手工业18个生产部门的生产工艺和经验，如农作物种植方法，纺织用具及操作方法，谷物加工、制盐制糖工序，砖瓦缸瓮和陶瓷的制造，榨油、造纸的方法，车、船、武器的制作，矿物开采等等。

书中还附有一百多幅插图。

为了方便今天的读者阅读和理解此书，我国著名的自然科学史专家潘吉星先生将此书译成白话并作简注。

本书讨论了农业和手工业两大领域内的三十个生产部门的技术。

在这以前，尽管也有论述农业或手工业方面的著作，但此书的不同处在于它在深度和广度上超过了先前所有作品，同时书中自始至终都贯穿着作者所特有的技术观。

<<天工开物译注>>

作者简介

宋应星（1587年 - 1666年），字长庚，江西奉新北乡雅溪牌坊村人，明朝著名科学家。英国汉学家与历史学家李约瑟称他为：“中国的狄德罗”。代表作有《天工开物》、《野议》等。

<<天工开物译注>>

书籍目录

导言说明天工开物序卷上 1.乃粒第一 1-1 宋子曰 1-2 总名 1-3 稻 1-4 稻宜
 1-5 稻工 1-6 稻灾 1-7 水利 1-8 麦 1-9 麦工 1-10 麦灾 1-11 黍、稷、
 梁、粟 1-12 麻 1-13 菽 2.粹精第二 2-1 宋子曰 2-2 攻稻 2-3 攻麦 2-4 攻
 黍、稷、粟、梁、麻、菽 3.作成第三 3-1 宋子曰 3-2 盐产 3-3 海水盐 3-4 池盐
 3-5 井盐 3-6 末盐、崖盐 4.甘嗜第四 4-1 宋子曰 4-2 蔗种 4-3 蔗品 4-4 造〔红〕
 糖 4-5 造白糖 4-6 造兽糖 4-7 蜂蜜 4-8 饴饧 5.膏液第五 5-1 宋子曰 5-2 油
 品 5-3 法具 5-4 皮油 6.乃服第六 7.彰施第七卷中 8.五金第八 9.冶铸第九 10.锤锻第十
 11.陶埴第十一 12.燔石第十二卷下 13.杀青第十三 14.丹青第十四 15.舟车第十五 16.佳兵第十
 六 17.曲蘖第十七 18.珠玉第十八附录 一、古今度量衡单位换算表 二、二十四节气及时辰换算表
 三、本书插图目录索引

章节摘录

二、《天工开物》作者宋应星的事迹宋应星字长庚，明代江两省南昌府奉新县北乡人。其故里在今奉新县宋埠乡的牌楼宋村，该村明代属北乡，实际上在县城东南方，东与新建县交界，有潦水流经于此。

1963年笔者前往调查采访，全村一百多户，宋姓居三分之二，整个乡中宋姓也占多数，故称宋埠乡。这里是江南的稻米之乡，村的周嗣是整齐葱绿的稻田和茂密的竹林，房屋多具有古老建筑风格。

村头有一座德水桥，是有数百年历史的石桥。

村内有明代建立的石牌坊，故称为牌楼宋村。

就在这样一个小村子里，诞生了中国历史上一位伟大的科学家，他的名字在当地已是家喻户晓，人人以此为荣。

关于宋应星传记，已故著名的地质学家丁文江（1888-1936）在二十年代据江西地方志作了开创性研究。

从那以后，人们对这位明代学者的事迹有了了解。

长期内丁先生的作品成为唯一的参考文献。

但六十年代初，我们南下调查时更发现了新的第一手材料，从而对宋应星有了更多的了解。

这些材料包括他的胞兄宋应昇（1578-1646）在崇祯十年（1637）发表的《方玉堂全集》，和宋立权、宋育德在1934年刻印的《八修新吴雅溪宋氏宗谱》。

新吴是奉新的古名，雅溪是潦水的古名。

这是奉新宋氏家谱的第八次修订本。

根据《宋氏宗谱》卷一记载，宋应星家族祖先在元代（1260-1368）以前本姓熊。

元、明之际，熊德甫就任南昌府丰城驿吏，娶当地宋氏为妻，因避兵火，遂承妻姓而移居奉新雅溪一带。

入明以来，宋德甫一家及其后人便世代定居于此务农，乘明初奖励垦荒之际，开发附近土地。

在种稻之余，兼以养蚕为副业，家业有了好转。

此后，宋家借雇工、佃田而成为经营地主，家产和人丁逐渐兴旺。

宋德甫以下五代，都靠经营土地、农副业而发迹，至其第八代。

<<天工开物译注>>

编辑推荐

《天工开物》讨论了农业和手工业两大领域内的三十个生产部门的技术。在这以前，尽管也有论述农业或手工业方面的著作，但此书的不同处在于它在深度和广度上超过了先前所有作品，同时书中自始至终都贯穿着作者所特有的技术观。

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:<http://www.tushu007.com>