

<<天工开物>>

图书基本信息

书名：<<天工开物>>

13位ISBN编号：9787547005699

10位ISBN编号：7547005691

出版时间：2010-9

出版时间：北方联合出版传媒（集团）股份有限公司，万卷出版公司

作者：宋应星,曹瑞雪

页数：全3册

字数：350000

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>>

内容概要

全书按“贵五谷而贱金玉之义”分十八卷，涉及当时农业、手工业、交通运输业、国防、工商等诸多方面，记录了明末居于世界领先水平的技术成就和科学创见。

<<天工开物>>

作者简介

作者：（明代）宋应星 合著者：曹瑞雪

<<天工开物>>

书籍目录

上册 天工开物

乃粒第一

总名

稻

稻宜

稻工

稻灾

水利

麦

麦工

麦灾

黍稷粱粟

麻

菽

乃服第二

蚕种

? 蚕浴

种忌

种类

抱养

养忌

叶料

食忌

病症

老足

结茧

取茧

物害

择茧

造绵

治丝

调丝

纬络

经具

过糊

边维

经数

花机式

腰机式

结花本

穿经

分名

熟练

龙袍

倭缎

<<天工开物>>

布衣
集著
夏服
裘
褐毡
彰施第三
粹精第四
作咸第五
甘嗜第六
陶埏第七
中册 天工开物
冶铸第八
舟车第九
锤锻第十
燔石第十一
膏液第十二
杀青第十三
五金第十四
佳兵第十五
丹青第十六
曲蘖第十七
珠玉第十八
下册 梦溪笔谈

<<天工开物>>

章节摘录

插图：稻的种类最多。

不黏的，禾叫杭稻，米叫粳米；黏的，禾叫徐稻，米叫糯米（南方没有黏黍，酒都是用糯米酿制的）。本来属于粳稻的一种而晚熟且带黏性的（俗名叫“婺源光”一类），不能用来做酒，只能用来煮粥，这是另一个稻种。

稻谷形状有长芒、短芒（江南称长芒稻种为“浏阳早”，短芒稻则叫作“吉安早”），长粒、尖粒、圆顶、扁粒等多种不一。

其中米的颜色有雪白、淡黄、大赤、淡紫和灰黑等多种。

浸种期，最早的是在春分以前，叫作社种（遇到天寒有被冻死而不得生长的），最晚的则在清明以后。

播种时，先用稻草或麦秆包好种子，放在水里浸泡几天，等发芽后再撒播到秧田里。

苗长到一寸多，就叫做秧。

秧龄满三十天，即可拔起分插。

如果稻田遇到干旱或者水涝，都不能插秧。

秧苗过了育秧期就会变老而拔节，这时即使再插到田里，结谷也很少。

通常一亩秧田所培育的秧苗，可供移插二十五亩田。

插秧后，早熟的品种大约七十天就能收割（粳稻有“救公饥”、“喉下急”，糯稻有“金包银”等品种。

各地的品种叫法多样，难以尽述）。

最晚熟的品种，要历经夏天到冬天共二百多天才能收割。

至于冬季播种，夏季五月就能收获的，那是广东南部的水稻，因为那里终年没有霜雪。

如果水稻缺水十天，就怕干旱了。

夏天种、冬天收的水稻，必须种在山间水源不断的田里，这类稻种生长期较长，土温也低，所以禾苗长势较慢。

靠近湖边的田地，要等到夏季洪水过后，大约六月份才能插秧的。

其秧苗应在立夏时节播种，还要播在地势较高的秧田里，等汛期过后才插秧。

南方平原的稻田，大多都是一年两栽两熟的。

第二次插的秧俗名叫晚糯，不是粳稻。

六月割完早稻，田地经过犁耙后，插再生秧。

这种秧是在清明就和早稻秧同时播种的？

早稻秧一天缺水就会死，而这种秧经过四月和五月两个月，任凭曝晒和干旱都不怕。

这是一种不同的类型。

晚稻遇到秋季多晴天时，就要经常不断地灌水。

农家这样辛勤的劳动，是为了酿造春酒的需要。

水稻缺水十天就会要死掉。

但后来却从中变化出一种旱稻，是不黏的粳稻，即使在高山上也可种植，这又是一种变异的类型。

<<天工开物>>

媒体关注与评论

开物者乃经营国土，开发物产，富饶宇内，养育人民之业者也。

——佐藤信渊（日本）我认为《天工开物》不只是在中国，而且也是在东洋（东亚）的一部有代表性的技术书。

此书虽然是成于三百多年前的古书，却包括从产业到工艺品制作方法的全套技术，在这一点上是无与伦比的。

——三枝博音（日本）

<<天工开物>>

编辑推荐

<<天工开物>>

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>