

<<教你看懂天工开物>>

图书基本信息

书名：<<教你看懂天工开物>>

13位ISBN编号：9787509001448

10位ISBN编号：7509001447

出版时间：2007-1

出版时间：当代世界出版社

作者：高谈文化

页数：230

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>

<<教你看懂天工开物>>

内容概要

《天工开物》不仅是一部地道的中国科技著作，更在世界科技史上占有一席之地，英国著名学者李约瑟把宋应星跟十八世纪法国启蒙运动思想的领袖、主编《百科全书》的狄德罗相比拟，称宋应星为“中国的狄德罗”。

宋应星一步一个脚印地在南北各地踏查，所写成的《天工开物》不但完整呈现当时的传统农业和手工业的技术，更罗列观察所得而画出详细的操作图，兼顾了真实感与趣味性，读起来生动活泼、趣味盎然。

读者可借助书中百余幅图片，轻轻松松地了解与现代社会息息相关的食品业、服装业、制造业的发展始末，真实感受时空的变换，由此可鉴古知今。

直到现在，《天工开物》仍值得相关产业细细玩味、推敲，也是了解中国科技发展的重要经典书籍。

<<教你看懂天工开物>>

书籍目录

出版序细说《天工开物》一 乃粒——关于粮食作物的栽培技术 乃粒 总名 稻 稻宜 稻工 稻灾 水利 麦 麦工 麦灾 黍稷、梁粟 麻 菽二粹精——谷物加工 粹精 攻稻 攻麦 攻黍、稷、粟、梁、麻、菽三作成——食盐制造方法与种类 作成 盐产 海水盐 池盐 井盐 末盐、崖盐 四甘嗜——糖的制造 甘嗜 蔗种 蔗品 造糖 造白糖 造兽糖 蜂蜜 饴饧 五曲蘖——酒曲 制酒 酒母 神曲 丹曲 六膏液——油脂的种类与制造 膏液 油品 法具 皮油 七杀青——造纸的方法 杀青 纸料 造竹纸 造皮纸 八彰施——染料与染色 染色 诸色质料 染 蓝靛 红花 附：造红花饼法 附：燕脂 附：槐花 九丹青——墨与颜料的制作 丹青 朱 墨 附：各色颜料 十乃服——衣服原料的来源与加工 乃服 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 络络 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 布衣 皂著 夏服 裘 褐、毡 十一珠玉——珠宝玉石的来源 珠玉 珠 宝 玉 附：玛瑙、水晶、琉璃 十二陶埏——砖、瓦、陶瓷的制作 陶埏 瓦 砖 罌、瓮 白瓷、附青瓷 附：窑变、回青 十三燔石——石灰、煤炭等的烧制技术 燔石 石灰 蛎灰 煤炭 矾石、白矾 青矾、红矾、黄矾、胆矾 硫磺 砒石 十四五金——金属的开采与冶炼 五金 黄金 银 附：朱砂 银 铜 倭铅 铁 锡 铅 附：胡粉 附：黄丹 十五冶铸——金属物件的铸造 冶铸 鼎 钟 釜 像 炮 镜 钱 附：铁钱 十六锤锻——铁器和铜器的制作 锤锻 冶铁 斤斧 锄、铸 鍤 锥 锯 刨 凿 锚 针 冶铜 十七舟车——船舶、车辆的结构、制作和用途 舟车 舟 漕舫 海舟 杂舟 生 十八佳兵——武器的制造方法 佳兵 弧矢 弩 干 火药料 硝石 硫磺 火器

<<教你看懂天工开物>>

编辑推荐

“物”生自天，“工”开于人，以天工为基础，顺应自然而制造出有利用价值的东西，才是人类技术存在的意义！

这是中国最伟大、最珍贵的一部产业宝典，被誉为中国科技与生产的代表著作，是明代农业和手工业两大领域的生产技术实录，真实且具体地呈现出中国人的智慧结晶。

其中许多技术至今仍历久弥新，广为现代产业界运用。

<<教你看懂天工开物>>

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>