

<<传统工匠现代转型研究>>

图书基本信息

书名：<<传统工匠现代转型研究>>

13位ISBN编号：9787552800623

10位ISBN编号：7552800623

出版时间：2012-10

出版时间：天津古籍出版社

作者：余同元

页数：590

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>

## <<传统工匠现代转型研究>>

### 内容概要

《吴文化研究丛书·传统工匠现代转型研究：以江南早期工业化中工匠技术转型与角色转换为中心》以16世纪20年代-20世纪20年代（简称“明清时期”），江南及其周边地区工业人力资源中的技术主体——传统工匠及其现代转型（包括传统工匠技术转型与角色转换两方面）问题为主要研究对象，力图从技术经济史和人力资源开发的角度，对江南区域传统工匠的技术形态转变（即以经验型技术向理论型技术转化为主要内涵的技术转型）、角色地位变化（即以传统工匠向现代技术工人工程师或企业管理者转变的角色转换）及其相关问题进行区域经济地理学、演化经济学、技术经济史学的动态考察和实证研究，以揭示明清以来江南区域社会经济发展的基本脉络及内生能力，探讨江南早期工业化中人力资源开发与使用、科学技术生成与创新、产业经济增长与发展等特征及其相互之间的作用关系，并重点勾勒出中国历史时期工匠传统与学者传统结合中的技术科学化途径与特点，从而从根本上去把握中国现代化进程的基本内涵与变化规律。

全书集中从技术转型与角色转换两方面探讨江南传统工匠现代转型的动力、途径、表现与规律，借以展示中国文化背景下区域工业化与技术科学化的互动关系，并揭示中国文化背景下技术科学化与科学技术化互动的区域经济发展模式。

《吴文化研究丛书·传统工匠现代转型研究：以江南早期工业化中工匠技术转型与角色转换为中心》认为明清江南区域社会经济近代化发展，本质上是一个以早期工业化为表现、工业人力资源开发为内涵、工业科技进步为动力的社会历史进程；这一历史进程中，传统工匠现代转型是江南区域早期工业化的内在动力和根本标志，以技术转型与角色转换为要素的工业人力资源开发是传统工匠现代转型的本质内涵。

## &lt;&lt;传统工匠现代转型研究&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论第一章 研究对象、宗旨、方法及资料第一节 选题依据与研究宗旨第二节 研究范围与研究对象第三节 研究方法与研究资料第二章 中国传统工匠的概念及其制度沿革第一节 “工匠”与“传统工匠”的内涵要素第二节 “工匠”与“传统工匠”的特征第三节 中国传统工匠制度沿革第三章 传统工匠现代转型及其历史意义第一节 传统工匠现代转型之含义第二节 传统工匠现代转型与近代科学革命第三节 传统工匠现代转型与区域早期工业化第四章 学术史回顾第一节 国内相关综合研究第二节 国内主要产业技术理论化相关研究第三节 国外有关江南传统工业与工匠研究上编 江南传统工匠技术转型第五章 技术理论化是传统工匠技术转型的标志第一节 技术理论化与传统工匠技术转型之关系第二节 传统工业技术理论化的逻辑起点第三节 传统工业技术理论化要素及过程第四节 明清江南工业技术理论化途径第六章 明清江南工业技术的文本化第一节 20世纪20年代前中国传统工业文献的初步统计第二节 建筑营造业及水利工程技术文本化第三节 矿冶、车船及军器业技术文本化第四节 纺织、陶瓷及食品加工工业技术文本化第五节 文化用品及综合杂业技术文本化第七章 江南传统工业技术的数学化与标准化第一节 数学的科学特征及其产业科技功能第二节 传统工业技术的数量化第三节 传统工业技术的数理化第四节 传统工业技术的标准化第八章 明清江南工业技术理论的学科化第一节 建筑业技术理论的学科化第二节 水利工程业技术理论的学科化第三节 纺织业技术理论的学科化第四节 食品工业技术理论的学科化第五节 机械制造与冶铸业技术理论的学科化第六节 传统化学工业技术理论的学科化第九章 明清江南工匠著作数量增加与质量提高第一节 明清江南工匠著作的数量增加第二节 明清江南工匠著作理论水平的提高第三节 明清江南建筑工匠著作中的科技成就……中编 江南传统工匠角色转换下编 江南传统工匠现代转型的背景与特征附录

## &lt;&lt;传统工匠现代转型研究&gt;&gt;

## 章节摘录

从20世纪30年代到70年代,以日本京都大学人文科学研究所中国科学史研究班为中心,开展了中国传统科学技术专题研究,取得了不少的研究成果。

仅研究所所长薮内清教授本人就出版了《中国古代の科学》(角川书店,1964年)、《中国の科学文明》(岩波书店,1970年)、《中国文明の形成》(岩波书店,1974年)等专著。

与此同时,他还先后花费了20年时间,主持研究所科学史班集体研读《天工开物》、《齐民要术》、《梦溪笔谈》、《物理小识》等中国传统科技文献书籍,并在此基础上主编出版了《天工开物の研究》(恒星社,1953年)、《中国古代科学技术史の研究》(京大人文研,1959年)、《中国中世科学技术史の研究》(角川书店,1963年)、《宋元時代の科学技术史》(京大人文研,1967年)、《明清時代の科学技术史》(京大人文研,1970年)等。

同所的吉田在中国科学技术史方面的主要成果有《炼金术-仙术と科学の間》(中心公论社,1963年)、《中国科学技术史论集》(日本放送出版协会,1972年)、《中国の构因—现代ヒ雁史》(駸駸堂,1980年)、《日本と中国—技术与近代化》(三省堂,1989年)等。

中国商务印书馆1959年出版了薮内清等著,章熊、吴杰汉译的《天工开物研究论文集》,辑录有关的专题研究论文11篇,并附《天工开物》文本的日译和原文,汇为《天工开物的研究》一书,于1953年出版。

薮内清的《关于》一文,论说《天工开物》的重要性及其对日本产业技术所起的作用,分析了该书的内容,并指出其优缺点。

大岛利一的《的时代》对此有所解释,认为明末社会经济有了新的变化,且江南地区财富相当集中,在封建经济的解体过程中,都使宋应星在思想上具有一种感性认识,觉得当时所处的社会是“极盛之世”。

天野元之助的《(天工开物)和明代的农业》特别说明《天工开物》记述的大量事物和生产技术,从古到今还存在或还在继续使用。

筱田统的《明代的饮食生》简略介绍了当时的主食和副食,然后就《天工开物》原文中有关食盐、砂糖及其他调味品等部分加以注释。

太田英藏的《中的机织技术》论述了养蚕、机织和各种织物技术等等。

木村康一的《中国的制陶技术》阐释制陶技术的变迁,指出《天工开物》关于这方面的记载是很贵重的。

吉田光邦的《的冶炼、铸造技术》论述银、铜、铁的冶炼,并与日本的情形作一比较,同时亦涉及铸造技术的问题。

木村康一的《纸和墨》分析制纸和制墨的原料及技术。

薮内清的《关于粮船》叙述明代遭运与粮船的构造。

吉田光邦的《明代的兵器》就《天工开物》中记述的兵器如弓箭、弩(机械地发射箭的弓)和各种火器加以考察。

薮内清的《珠玉考》把有关珍珠、宝石、玉的一些问题提出来研究。

凡原文引书未注明出处的,译者都参考有关材料,作成译注加以补充。

总括来说,本论文集的内容着重于下列几个方面:第一,对《天工开物》做出了整体的评价,说明其时代背景,亦就明末政治和经济的情况加以分析。

第二,结合着近代中国农业、工业的实际情况做出说明和补充,指出《天工开物》的现实性。

第三,结合着现代科学的分析,说明宋应星特别注重实事求是的精神,用观察试验的方法从事实践,一反明代学术崇尚空谈的态度。

……

<<传统工匠现代转型研究>>

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>