

<<农业水资源生产配置效率研究>>

图书基本信息

书名：<<农业水资源生产配置效率研究>>

13位ISBN编号：9787505889521

10位ISBN编号：7505889524

出版时间：2009-12

出版时间：经济科学出版社

作者：王学渊

页数：286

字数：320000

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>

## <<农业水资源生产配置效率研究>>

### 内容概要

严峻的水资源态势、独特的国情条件以及转型经济背景，决定了中国农业水资源利用的两难境地。

本书基于生产前沿面理论，分别针对宏观和微观两个层面的农业生产主体，根据1997~2006年31个省区的面板数据和西北地区432个农户的实地调研截面数据，综合运用目前应用最广泛的生产配置效率测算方法——SFA和DEA，辅以趋同检验、回归分析和案例分析，力求全面准确地衡量农业水资源生产配置实际状态与有效配置理想状态的差距。

对效率测算结果进行了分解和深入分析，衡量各主体间的效率差异，探讨农业水资源生产配置低效或无效的主要原因，并重点考察水资源配置市场化改革对农业水资源生产配置效率的影响，旨在为政府水资源管理宏观调控、节水激励措施选择与水市场的良好运作提供理论和实践支持。

## <<农业水资源生产配置效率研究>>

### 作者简介

王学渊：女，1981年6月生，河北承德人，2008年毕业于浙江大学管理学院，获博士学位，现任浙江工商大学经济学院经济系讲师。

在《农业经济问题》等国内核心期刊发表论文10余篇，文章曾入选第27届国际农经年会。第六届服务系统与服务管理国际会议与2009年中国经济学年会。目前主持国家自然科学基金青年项目1项，浙江省自然科学基金项目1项，曾主持浙江大学中国农村发展研究院研究生课题1项，参与国家自然科学基金项目2项，国家社会科学基金项目1项，浙江省社科基金重点项目和浙江省自然科学基金项目各1项。

主要研究领域为：农业经济、资源与环境经济、产业经济。

## <<农业水资源生产配置效率研究>>

### 书籍目录

第1章 导论 1.1 选题依据与研究目的 1.2 基本概念界定 1.3 研究方法与数据来源 1.4 研究思路与内容第2章 文献回顾与生产前沿面理论探讨 2.1 生产效率的含义 2.2 水资源生产效率研究回顾 2.3 生产前沿面理论与方法 2.4 小结第3章 水资源短缺现状及其对中国农业生产的影响分析 3.1 中国农业水资源短缺现状 3.2 水资源短缺对农业生产的影响 3.3 小结第4章 中国农业水资源生产配置效率地区差异及影响因素分析 4.1 基于面板数据的效率测算模型 4.2 生产单元选取与变量设定 4.3 农业水资源生产配置效率测算与分解 4.4 农业水资源生产配置效率地区差异研究 4.5 基于生产配置效率的农业节水潜力估计 4.6 农业水资源生产配置效率影响因素分析 4.7 小结第5章 农户水资源生产配置效率及影响因素分析：基于西北地区的调查 5.1 基于截面数据的效率测算模型 5.2 调查介绍与数据说明 5.3 农户水资源生产配置效率测算 5.4 农户水资源生产配置效率分解 5.5 农户水资源生产配置效率影响因素分析 5.6 小结第6章 市场化改革对农业水资源生产配置效率的影响分析 6.1 理论分析 6.2 灌区改革现状 6.3 实证检验 6.4 小结第7章 结论与研究展望 7.1 研究结论 7.2 政策启示 7.3 本研究取得的进展 7.4 研究局限与未来方向附录 附录1：本书使用的1997~2006年省区面板数据说明 附录2：第4章SFA和DEA效率测算及分解的详细结果 附录3：调查表 附录4：调查村庄概况参考文献后记

## &lt;&lt;农业水资源生产配置效率研究&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：水资源生产效率评价的相对指标是指本书所定义的生产配置效率，描述的是水资源实际生产低效配置状态和生产有效配置理想状态之间的差距，反映的是既定产出下现有投入水平在投入可行域中的最大压缩程度，或是既定投入水平下现有产出水平在产出可行域中的最大扩张程度，等于有效投入与实际投入或实际产出与有效产出之比。

由于水“危机”的日益凸显，越来越多的研究者意识到有限水资源供给对经济增长的约束作用，他们将水资源视为抽象生产过程的投入要素，利用生产函数方法来系统分析水资源利用与经济总产出水平的相互关系，并基于此进行了大量的扩展研究。

然而，虽然以往关于农业生产配置效率以及各种投入要素贡献测算的文献很多，但它们基本上都没有涉及生产中的水资源消耗。

目前从生产领域的水资源配置出发来具体考察水资源生产效率的研究还十分不成熟，对于中国农业水资源生产配置效率问题无论在理论还是实践中尚缺乏明确的认识。

少量的相关研究对生产领域的用水效率缺乏统一的明确定义，在效率的具体测算过程中采用的方法还比较单一，且只对效率影响因素进行简单的回归分析，并没有就效率测算结果作进一步分解，以深入探讨造成水资源在生产领域低效配置的决定性因素。

本书希望能在以下三个方面扩展已有研究：（1）对生产领域的水资源利用效率给予明确定义，选择采用在系统描述水资源生产效率方面具有明显优势的“生产配置效率”指标；（2）分别从宏观和微观两个层面采用不同的研究方法，尽量全面准确地衡量农业水资源生产配置实际状态与有效配置理想状态的差距，以确定农业生产中最大可能的水资源节约潜力；（3）采用两种各有优劣势的方法对农业水资源生产配置效率进行测算，并进行效率分解和比较分析，以寻找到造成水资源生产低效配置的主要原因，为水资源生产效率的持续提高提供切实可行的对策建议。

## <<农业水资源生产配置效率研究>>

### 后记

学海无涯，苦作舟。

研究之美就在于它的“苦中作乐”，苦，就是心无旁骛，耐得住寂寞，守得住清贫；乐，因为这是一项兴趣劳动，在思想的遨游中每激荡出一丝火花，心中便莫大欢喜。

此书稿系我向浙江大学提交的博士学位论文。

论文付梓之际，感慨良多，一千多个日夜的准备和冥思除了倾注其中的努力之外，其间更凝结了许多人的心血。

首先感谢恩师林坚教授。

在攻博生涯中，林老师无论在学习还是在生活等方面均给予我无私的帮助与支持。

从选题直至论文最终成文定稿，都倾注了老师大量的心血和汗水，老师耐心细致的教诲与指点，让我受益匪浅。

三年来林老师给予的诸多鼓励一直是我克服困难的动力，也让我倍感温馨、感动至今。

林老师在治学、为人方面有口皆碑，无论做人还是做事，老师都是我的楷模，老师赠予的许多人生警句，我将铭记于心。

师门每月定期召开的例会，为我们营造了良好的学术氛围，置身其间，耳濡目染，其乐融融，激发活跃我们的思维，使我们学到了许多新的思考方式，这些必将成为我未来学术道路上的宝贵财富。

让我深深感动的还有韩洪云教授和赵连阁教授，二位恩师早在我硕士阶段就一直关注着我的成长，在本论文框架构建、实地调查、研究内容斟酌等方面更是给予倾力的支持与悉心的指导。

尤其值得一提的是在本论文成稿后修改的过程中，韩老师当时从国外刚回来，为了把修改意见及时反馈给我，她不顾舟车劳顿，一下飞机就开始审阅我的论文……可以说，从读硕再到攻博，我成长的点点滴滴都离不开二位恩师的无私关怀，每一点进步都与他们密不可分。

在此我再次向他们致以崇高的敬意和衷心的感谢。

## <<农业水资源生产配置效率研究>>

### 编辑推荐

《农业水资源生产配置效率研究》：较之生产水平的提高，改进农业水资源管理体制可以更大程度地节约有限的水资源。

竞争性的水价机制通过成本变化可以有效地激励农户的节水行为。

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>