

## 产业技术进步

### 早稻生产技术进步模式的实证分析

杨巍,吴敬学,张扬,

北京化工大学经济管理学院;中国农业科学院农业经济与发展研究所;河南财经学院农业与农村经济研究中心;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 技术进步对我国稻谷生产作出了很大贡献,稻谷总产量从1949年的4865万t增加到2006年的18257.2万t,增长275%,但是不同类型的农业技术在稻谷生产中的作用程度是不同的。利用E-S模型,以早稻生产为例,对我国改革开放以来早稻生产中的机械型和生物化学型技术进步进行了定量分析,指出2000年以前我国早稻生产技术进步以生物化学型技术进步为主导模式,进入21世纪以后以机械型技术进步为主导模式,且各地区早稻生产技术存在较大差异。

**关键词** [技术进步模式](#) [生物化学型技术进步](#) [机械型技术进步](#) [早稻生产](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [2009-20-016](#)

通讯作者:

杨巍

作者个人主页: [杨巍](#); [吴敬学](#); [张扬](#);

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(166KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(OKB\)](#)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“技术进步模式”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [杨巍](#)
- [吴敬学](#)
- [张扬](#)
- 

