

综述与评述

农地利用变化假说与相关的环境效应命题

李秀彬

中国科学院地理科学与资源研究所, 北京 100101

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 将用途转移和集约度升降这两种类型的土地利用变化整合在一个过程中, 解释变化机制的理论, 有古典经济学的地租理论, 还有若干理论性假说。这些假说又常常与一些土地利用的环境效应命题联系在一起, 扩充为解释人地关系的假说。综述了解释农地利用变化的四大假说(包括基于马尔萨斯人口论的土地面积持续扩张假说、博斯鲁普的需求诱发型集约化假说、吉尔茨的集约度弹性假说、土地利用粗放化假说)和农地利用环境效应的三大命题(包括农地面积扩张造成土地退化、优质土地的集约化间接促使生态脆弱地区环境改善、农地利用粗放化和弃耕促使环境和生态恢复), 以及围绕这些假说和命题的争论和实证研究, 旨在为土地利用变化的情景构建、模型模拟及愿景设计提供学术依据。

关键词 [土地利用变化](#) [理论假说](#) [集约化](#) [粗放化](#) [边际化](#)

分类号 [F301.24](#)

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [李秀彬](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1007KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [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“土地利用变化”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- ▶ [李秀彬](#)