

基于系统动力学的农业资源保障
及其政策模拟:以黑龙江省为例
刘志强,陈 渊,金 剑,潘相文

收稿日期 修回日期 网络版发
布日期 接受日期

摘要 从资源保障角度探讨区域农
业发展过程中,由于地理资源的生态
功能减弱,引起的农业资源承载能力
下降问题,可以使区域农业发展在资
源战略层面得到持续保障.对黑龙江
省近20年来农产品增长与水土资源
变化及其土地退化等系统要素,运用
系统动力学与政策模拟方法进行复
合模型的动态模拟研究,建立了黑龙
江省农业资源保障的模拟模型,确定
出适于该区域农业持续发展的资源
保障与政策模拟方案,提出了需要解
决的主要问题和调控举措.

关键词 [系统动力学](#) [动态模拟](#)
[资源保障](#) [政策模拟](#)

分类号

扩展功能	
本文信息	
▶ Supporting info	
▶ PDF(899KB)	
▶ [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	
相关信息	
▶ 本刊中 包含“系统动力学”的 相 关文章	
▶ 本文作者相关文章	
· 刘志强	
· 陈 渊	
· 金 剑	
· 潘相文	