中国农业科学杂志 2003 36 (4): 386 ISSN: 0578-1752 CN: 11-1328/S

无栏目

基于GIS的中国县域棉花生产空间分布与变异研究

潘学标

中国农业大学资源与环境学院 北京100094

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用地理信息系统软件对 1990和 1999年中国县域棉花生产状况及 2年间的差异进行处理 ,建立基于GIS的棉花生产空间信息系统 ,分析棉花生产的空间分布差异并进行地图表达。结果表明 ,1990年中国棉花生产以山东西北部和西南部为中心 ,黄淮海地区、江苏沿海、南襄盆地和江汉平原是重要的产棉区 ;1999年中国棉花生产重心已转移到新疆 ,东部地区的河南及其南部相临地区仍是重要产区。 1999年与 1990年棉花生产相比 ,变异最大的是新疆棉花生产的崛起和山东、河北棉花生产的萎缩。随着市场经济的发展 ,棉花生产空间分布还会出现调整以适应需要。

关键词 棉花 GIS 作物生产信息系统 县域

分类号

DOI:

扩展功能

本文信息

Supporting info

PDF(144KB)

[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“棉花”的 相关文章

本文作者相关文章

· 潘学标

通讯作者:

作者个人主页: 潘学标