

## 农用地资源安全的监测-评价-预警系统

### Monitoring-assessing-prewarning system for agricultural land resources security

投稿时间: 2006-2-23 最后修改时间: 2006-9-4

稿件编号: 20070113

中文关键词: 农用地资源安全; 监测-评价-预警系统; 标准样地体系

英文关键词: agricultural land resources security; monitoring-assessment-prewarning system; system of standard plot

基金项目: 国土资源大调查土地资源监测调查工程—国家农用地分等定级与估价项目(2005-2-4)

作者	单位
赵焯	(1963—), 男, 陕西乾县人, 教授, 博士生导师, 主要研究方向为土地资源与土壤环境、土地规划及其环境影响评价。北京师范大学环境学院水环境模拟国家重点实验室, 100875。Email: zhaoye@bnu.edu.cn
袁顺全	北京师范大学环境学院水环境模拟国家重点实验室, 北京 100875
鄢文聚	国土资源部土地整理中心, 北京 100035
关文荣	国土资源部土地利用司, 北京 100812
刘海鹏	北京市土地整理储备中心, 北京 100013

摘要点击次数: 128

全文下载次数: 58

中文摘要:

随着人口的迅速增长和经济的快速发展, 食物安全和农用地资源安全越来越受到学者和政府的关注。该文首先分析了农用地资源安全的含义及其产生原因, 论述了农用地分等标准样地体系及其基本功能; 结合全国农用地分等成果和现有的土地管理信息数据库, 建立了农用地资源安全状况的监测网络、评价指标体系和方法; 提出了确保农用地资源安全的监测-评价-预警-应急预案系统的结构框架, 并分析了它对完善土地资源管理、切实保护农用地的重要作用。

英文摘要:

With the explosive growth of population and rapid development of economy, the security of food and agricultural land resources have been paid more and more attention by researchers and government. The implication of agricultural land resources security and its causes were analyzed. The standard plot system of agricultural land classification and its function were discussed. According to the national agricultural land classification result and the current land management information database, the monitoring-network, evaluation method and index system of agricultural land resources security were established. Finally, this paper put forward the establishment of monitoring-evaluation-warning system framework to ensure agricultural land resources security, and this system would play important role to improve land resources management and protect agricultural land.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第606958位访问者

主办单位: 中国农业工程学会 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号

服务热线: 010-65929451 传真: 010-65929451 邮编: 100026 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计