

基于景观农业理论的综合土地整理项目规划实证

Empirical research on comprehensive plan of land consolidation project based on agricultural landscape theory

投稿时间: 2006-4-5 最后修改时间: 2007-3-31

稿件编号: 20080217

中文关键词: [土地资源管理](#) [景观农业理论](#) [土地整理项目规划](#)

英文关键词: [land resource management](#) [agricultural landscape ecology theory](#) [land planning and design](#)

基金项目: 沈阳农业大学校青年基金

作者	单位
边振兴	沈阳农业大学土地与环境学院, 沈阳 110161
王秋兵	沈阳农业大学土地与环境学院, 沈阳 110161
于 森	沈阳农业大学理学院, 沈阳 110161
董秀茹	沈阳农业大学土地与环境学院, 沈阳 110161
孙福军	沈阳农业大学土地与环境学院, 沈阳 110161
韩春兰	沈阳农业大学土地与环境学院, 沈阳 110161
钱凤奎	沈阳农业大学土地与环境学院, 沈阳 110161

摘要点击次数: 135

全文下载次数: 229

中文摘要:

从景观农业基本理论出发, 运用农业景观生态规划与设计方法, 探讨由单一农田土地整理规划扩展到涵盖农田、水系、林地和村庄的区域性综合土地整理规划与设计的新模式。实证表明, 综合了农田系统、水网系统和人居系统的土地整理项目规划融合了区域内的景观基质、斑块和廊道等要素, 保证农业景观单元的整体性和统一性, 为土地整理项目构建一个空间结构和谐、生态稳定、社会经济效益理想的区域农业景观系统奠定规划基础。

英文摘要:

Beginning with the basic principles of agriculture landscape ecology, using agricultural landscape ecological planning and design method, the paper analyzed the new mode of planning and design for the regional and comprehensive land consolidation including farmland, timberland, water system and villages. Demonstration shows that land planning and design which synthesizing farmland system, water system and people resident system integrates the regional landscape matrix, the plaque and gallery and so on, ensuring the integrity and uniformity of the agricultural landscape unit, building a planning foundation for land design with spatial structure harmonious, ecological stability, social and economic benefits of regional agricultural landscape system.

[查看全文](#)

[关闭](#)

[下载PDF阅读器](#)

您是第941073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: 100125 Email: tcsae@tcsae.org

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计