

# 农业工程学报

Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering

首页 中文首页 政策法规 学会概况 学会动态 学会出版物 学术交流 行业信息 科普之窗 表彰奖励 专家库 咨询服务 会议论坛

首页 | 简介 | 作者 | 编者 | 读者 | Ei(光盘版) 收录本刊数据 | 网络预印版 | 点击排行前100篇

周 伟,曹银贵,王 静,袁 春.三峡库区近30 a农村居民点格局变化与特征分析[J].农业工程学报,2011,27(4):294-300

## 三峡库区近30 a农村居民点格局变化与特征分析

#### Analysis on pattern changes and traits of rural residential areas during

投稿时间: 7/17/2010 最后修改时间: 10/15/2010

中文关键词: 土地利用 农村 空间变化管理 格局 三峡库区

英文关键词:land use rural areas spatial variables measurement pattern Three Gorges Reservoir Area

**基金项目:**"十一五"国家科技支撑计划"区域土地集约利用与节地关键技术研究"(2006BAB15B03);中国土地勘测规划院基础业务项目"村镇整治规划技术与实践研 究"(3-4-2009-201)

作者 单位

周 伟 1. 中国地质大学土地科学技术学院,北京 100083

曹银贵 1. 中国地质大学土地科学技术学院, 北京 100083

王 静 2. 中国土地勘测规划院土地利用重点实验室, 北京 100035

袁春 1. 中国地质大学土地科学技术学院, 北京 100083

摘要点击次数: 135

全文下载次数:89

#### 中文摘要:

为了了解三峡库区农村近30 a农村居民点用地的格局与变化特征,为农村居民点用地的合理利用、潜力挖掘提供基础。在研究中主要采用了定性描述与定量分析相结合的方法,分析了三峡库区从整体到局部的农村居民点用地的变化规律。研究结果表明:三峡库区农村居民点多分布在城市的周边地区,并且沿河岸分布;农村居民点对耕地占用的依赖性逐渐减轻;农村居民点用地变化区域差异比较大,农村居民点的规模在逐渐扩大,由居住分散逐渐向居住集中发展,农村居民点紧凑度相对较低,集约利用的潜力较大。此项研究可以较好地了解三峡库区农村居民点用地结构与变化规律。

### 英文摘要:

The purpose of this paper is to analyze on pattern changes and traits of rural residential areas during 30 years in Three Gorges Reservoir Area, and provide the basis for rational use of rural residential areas and potential mining. Apply of combining of the methods of qualitative and quantitative analyses, analyze on the changing rules from the whole to the local. The results are that, 1) Rural residential areas are located surrounding the urban areas, and distributed along the river bank, while rural residential areas are small in the middle and downstream area. 2) The increasing of rural residential areas is due to occupying cultivated land, forestry land and grassland, and rural residential areas occupying cultivated land is gradually reducing because of the policy of cultivated land protection. 3) Regional differences are relatively large about rural residential area changes, and the scale is enlarging from scattering to concentrating, the compact degree is relatively low, the potential of intensive use is large. The conclusion is that the research can understand the structure and changing traits of rural residential areas.

查看全文 下载PDF阅读器

关闭

您是第3109482位访问者

主办单位: 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