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

鲁春阳,文 枫,杨庆媛,倪 静,戴佩淇,王 成.农村集体建设用地流转潜力估算[J].农业工程学报,2011,27(5):305-312

农村集体建设用地流转潜力估算

Calculation of circulation potentials of the rural collective construction land in Chongqing City

投稿时间: 4/14/2010 最后修改时间: 10/13/2010

中文关键词: 土地利用 区域规划 土地复垦 农村集体建设用地 流转潜力 现实潜力 重庆市

英文关键词:land use regional planning land reclamation rural collective construction land circulation potentials realistic potentials Chongqing City

基金项目:教育部人文社会科学研究(07JA630024);河南省软科学项目(统筹城乡发展背景下河南省农村集体建设用地流转研究);教育部人文社科青年基金(10YJCZH147)。

作者 单位

鲁春阳 1. 西南大学资源环境学院,重庆 400715; 2. 河南城建学院测绘与城市空间信息系,平顶山 467001

文 枫 2. 河南城建学院测绘与城市空间信息系,平顶山 467001

杨庆媛 3. 西南大学地理科学学院, 重庆 400715

倪 静 3. 西南大学地理科学学院, 重庆 400715

戴佩淇 3. 西南大学地理科学学院, 重庆 400715

王 成 3. 西南大学地理科学学院, 重庆 400715

摘要点击次数:84

全文下载次数:183

中文摘要:

农村集体建设用地流转潜力估算为量化农村集体建设用地价值和统筹城乡发展的资金筹措提供客观依据,为农村建设用地管理提供基础。通过对农村集体建设用地流转潜力内涵界定,以重庆市为例,采用人均标准法估算农村集体建设用地复垦理论潜力,然后利用层次分析法建立复垦影响因素修正指标体系,对复垦理论潜力进行修正,得出复垦现实潜力。在此基础上,引入流转潜力估算模型测度流转理论潜力,并采用主成分分析法、熵权法建立流转影响因素修正指标体系,对流转理论潜力进行修正,最终估算出重庆市2009—2015年和2009—2020年农村集体建设用地流转现实潜力,并对其时空差异类型进行划分。结果显示:农村集体建设用地复垦潜力是流转潜力的基础;2015、2020年流转现实潜力分别为30 392.32 hm2和40 591.49 hm2;流转潜力大,时空差异显著,流转现实潜力实现难度不一。研究认为农村集体建设用地流转应根据不同区域现实潜力的大小来安排流转的次序和规模,以取得最大流转效率。

英文摘要:

The calculation of circulation potentials of the rural collective construction land can provide the objective basis for its value quantization and financing in balancing urban and rural development, and also basis for the management of the rural collective construction land. The connotation definition of circulation potentials of the rural collective construction land is given in this paper, and then by taking Chongqing as an example, the theoretical reclamation potentials of rural collective construction land which then modified by the impact factor correction index system that is established with the help of AHP method was calculated by the per-capital standard method. On that basis, the introduction of calculation model of the circulation potentials and modification of the theoretical circulation potentials with the help of impact factor correction index system that established by principal component analysis, entropy method finally lead to realistic potentials of rural collective construction land circulation among the year 2009 – 2015 and 2009 – 2020 in Chongqing city; and according to its spatial-temporal differentiation the whole area are then divided into several categories. The results showed that the potential of rural collective construction land reclamation was the basis of potential circulation; by the year 2015 and 2020, realistic circulation potential respectively would be 30 392.32 hm2 and 40 591.49 hm2; circulation potentials was vast, but tspatial-temporal differentiation was significant with its different realization degree. And various realistic potentials in different areas should be taken into consideration in the circulation arrangement of time sequence and scale of the rural construction land.

查看全文 下载PDF阅读器

关闭

您是第3109491位访问者

主办单位: 单位地址: 北京朝阳区麦子店街41号