

中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
本刊荣获第三届全国优秀农业期刊二等奖

ISSN 1005-9121
CN 11-3513/S

中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

- 刘巽浩等：农田生态系统碳足迹法：误区、改进与应用（续）
- 刘北桦等：全程机械化：新疆棉花产业发展的必然选择
- 吴文斌等：农作物空间格局变化研究进展评述
- 刘克宝等：利用高空间分辨率遥感数据的农作物种植结构提取
- 夏天等：农作物空间格局动态变化模拟模型（CROPS）构建

第35卷 第1期
Vol.35 No.1

2014

ISSN 1005-9121



Chinese Journal of Agricultural Resources and Regional Planning

No. 1 2014 Serial 204

Contents

- The missteps, improvement and application of carbon footprint methodology in farmland ecosystems with the case study of analyzing the carbon efficiency of China's intensive farming Liu Xunhao Xu Wenxiu Li Zengjia et al. (1)
- Fully mechanized: The inevitably choice for the development of Xinjiang cotton industry – taking bole city of Xinjiang as an example Liu Beihua Lei Jun Zhan Ling Song Yang et al. (8)
- Overview of research progresses in crop spatial pattern changes Wu Wenbin Yang Peng Li Zhengguo et al. (12)
- Extraction on Cropping structure based on high spatial resolution remote sensing data Liu Kebao Liu Shubin Lu Zhongjun et al. (21)
- Contrasting two classification methods in mapping paddy rcie using the mid-resolution TM images Li Zhipeng Li Zhengguo Liu Zhenhuan et al. (27)
- Comparison of three methods for reconstructing time series vegetation index Wei Wei Wu Wenbin Li Zhengguo et al. (34)
- Simulating the spatial dynamics of cropping pattern: the crops model Tian Xia Wenbin Wu Qiangyi Yu et al. (44)
- The spatio – temporal change characteristics of agriculture climate resources in southern China under the background of global warming Dai Shengpei Li Hailiang Liu Haiqing et al. (52)
- Research on replacement of urban and rural construction land: progress and prospect Chen Chun Zhang Wei Feng Changchun(61)
- Research on Limiting Factors and Promotion Strategies of Agricultural Land Grading in Western Ecological Fragile Areas Li Yanhua, Xu Yueqing, Guo Hongfeng(67)
- Analysis of the risk and the agricultural Land reform efficiency in Xin Jiang ... Tian Jiemei Yang Junxiao(75)
- Evaluation of agro – ecosystem development and cost – benefit analysis of returning farmland to forest based on the emergy theory in Yimeng mountain Chenlei Li Haitao Zhu Luping(82)
- Feasibility evaluation methods and planning system of building new rural communities Qu Liquan Shao Yuanzheng Shu Bangrong(89)
- Evaluation of ecological benefits of land arrangement projects based on landscapepattern and ecological process: a case study in qilihai town in tianjin city Liu Junling Li Shen Meng Weiqing(95)
- Study on land consolidation engineering model in the plain round the poyang lake Guo Xi Huang Jun MaWenna et al. (102)
- Study on the quantity and quality of supplementary cultivated land according to grade conversion——taking the railway from dali to Lijiang for example Chen Haiyan Peng Yun Zheng Honggang et al. (109)
- Estimation of non – market value of improving water quality using choice model – a case study of Dianchi lake Yang Lun Liu Moucheng(114)
- Research on the development path of organic agriculture in Changsha Liu Fangqing Zhou Keyan(121)
- Study on the regional advantage layout of Chinese muskmelon industry Wang Zhidan Zhao Jiang Mao Shiping et al. (128)
- Analysis of Suitable cultivation area of Taxus in Gansu Li Hongjie Lu Zhipen Su Xiaohui et al. (134)
- Study on the development planning of organic products industry of Suichang Li Gang Xi Yunguang Zhang Jibing et al. (140)

目 次

理论探讨

农田生态系统碳足迹法:误区、改进与应用——兼析中国集约农作碳效率(续)

..... 刘巽浩 徐文修 李增嘉 等(1)

全程机械化:新疆棉花产业发展的必然选择——以新疆博乐市达勒特镇呼热布呼村为例

..... 刘北桦 雷 钧 詹 玲 等(8)

农业遥感专栏

农作物空间格局变化研究进展评述 吴文斌 杨 鹏 李正国 等(12)

利用高空间分辨率遥感数据的农作物种植结构提取 刘克宝 刘述彬 陆忠军 等(21)

基于中分辨 TM 数据的水稻提取方法对比研究 李志鹏 李正国 刘珍环 等(27)

时间序列植被指数重构方法比对研究 卫 炜 吴文斌 李正国 等(34)

农作物空间格局动态变化模拟模型(CROPS)构建 夏 天 吴文斌 余强毅 等(44)

全球气候变暖背景下华南地区农业气候资源时空变化特征 戴声佩 李海亮 刘海清 等(52)

研究综述

乡建设用地置换研究进展及展望 陈 春 张 维 冯长春(61)

问题研究

西部生态脆弱区农用地质量等别限制因素及提升策略研究 李艳华 许月卿 郭洪峰(67)

新疆自治区农地流转规模效益与风险分析 田洁玫 杨俊孝(75)

基于能值的沂蒙山区农业生态系统发展评价及退耕还林损益分析 陈 磊 李海涛 朱璐平(82)

农村新型社区建设的可行性评价方法和规划体系 渠立权 邵远征 舒帮荣(89)

研究报告

基于景观格局与生态过程的土地整理生态效应评价——以天津市七里海镇为例

..... 刘峻岭 李 申 孟伟庆(95)

鄱阳湖滨湖平原区土地整治工程模式研究 郭 熙 黄 俊 马文娜 等(102)

补充耕地数量质量按等级折算的应用研究——以大理至丽江铁路为例 陈海燕 彭云 郑宏刚(109)

基于离散选择模型的水质改良非市场价值评估——以滇池为例 杨 伦 刘某承(114)

区域农业

长沙市有机农业发展路径研究 刘芳清 周克艳(121)

农业区划

中国甜瓜产业区域优势布局研究 王志丹 赵 姜 毛世平等(128)

甘肃红豆杉栽培区划研究 李鸿杰 吕志鹏 苏小惠(134)

遂昌有机产品产业发展规划研究 李 刚 席运官 张纪兵 等(140)

刊 讯

欢迎订阅 2014 年《中国农业信息》 (60)

《农业科研经济管理》在线投稿系统开通启事 (66)

《农业展望》征订启事 (74)

欢迎订阅《中国农业资源与区划》杂志 (101)

《中国农业资源与区划》编委会名单

主 编：唐华俊

副主编：张 华

顾 问：何 康 杜润生 路 明

卢良恕 石玉林 许越先

编 委：(以姓氏笔划为序)

王东阳 王仰麟 王道龙 刘巽浩 任天志

李伟方 李应中 李茂松 李晶宜 向 涛

张小川 张巧玲 陈百明 陈印军 邱建军

林尔达 周清波 罗其友 郭日生 郭焕成

姚监复 侯向阳 高尚宾 高旺盛 唐 忠

崔 明 梁业森 龚绍文 谢俊奇 霍治国

本期责任编辑：李 刚 朱忠玉

中国农业资源与区划

Chinese Journal of Agricultural
Resources and Regional
Planning

ZHONGGUO NONGYEZIYUAN YU QUHUA

双月刊 1980年9月创刊
2014年第1期(总第204期)
(每双月20日出版)

主管单位：中华人民共和国农业部
主办单位：中国农业科学院农业资源与农业区划研究所
全国农业资源区划办公室
中国农业资源与区划学会

编辑出版：《中国农业资源与区划》编辑部

印 刷：北京市庆全新光印刷有限公司

发 行：邮局发行 邮发代号 2-732

也可通过本刊编辑部订阅

电 话：(010) 82109637 82109628 82109632

传 真：(010) 82109628 82109637

网 站：www. cjarrp. com

E-mail: quhuabjb0141@sina. com

ISSN 1005—9121
CN 11—3513/S

国内定价：全年 72 元

本期 12.00 元