

连续出版物号：ISSN1001-8158 / CN 11-2640 / F

中文核心期刊 中国科技核心期刊 中国科学引文数据库来源期刊

中文社会科学引文索引来源期刊 中国人文社会科学核心期刊 中国核心期刊遴选数据库期刊

中国人文社会科学综合评价 AMI 核心期刊 中国最具国际影响力学术期刊

中国土地科学

第34卷 第5期 2020年5月

# 中国土地科学

ZHONGGUO TUDI KEXUE

第34卷 第5期 Vol.34 No.5

CHINA LAND SCIENCE 2020 5

中国土地学会  
中国国土勘测规划院

主办

# 中国土地科学

(“国土空间规划与用途管制”专刊)

(目次)

2020年5月 第34卷 第5期

总第266期

## 理论探讨

从土地利用规划到国土空间规划——科学理性规划的视角 ..... 董祚继(1)

国土空间规划的多目标协同治理机制 ..... 欧名豪, 丁冠乔, 郭杰, 等(8)

论国土空间生态修复基本逻辑 ..... 彭建, 李冰, 董建权, 等(18)

论国土空间生态修复的哲学思想 ..... 张建军, 郭义强, 饶永恒, 等(27)

日本国土空间用途管制经验与启示 ..... 董子卉, 翟国方(33)

## 方法创新

基于“双评价”的国土空间格局优化 ..... 贾克敬, 何鸿飞, 张辉, 等(43)

“三区三线”为核心的统一国土空间用途管制分区 ..... 岳文泽, 王田雨,甄延临(52)

国土空间规划的陆海统筹方法探析 ..... 李修颉, 林坚, 楚建群, 等(60)

面向“一张图”的国土空间规划数据库研究 ..... 李满春, 陈振杰, 周琛, 等(69)

乡村空间统筹治理的村庄规划关键科学问题研究 ..... 郭杰, 陈鑫, 赵云泰, 等(76)

## 实践探索

面向国土空间规划的人居环境自然适宜性评价 ..... 郝庆, 单菁菁, 邓玲(86)

基于生态系统完整性与连通性的生态保护红线优化探讨——以长三角为例 ..... 徐昔保, 马晓武, 杨桂山(94)

耦合地理模拟与优化的城镇开发边界划定 ..... 李丹, 胡国华, 黎夏, 等(104)

基于多源数据的国土空间高质量利用评价思路 ..... 孔宇, 甄峰, 张姗琪, 等(115)

本专刊组稿专家: 欧名豪, 郭杰

# CHINA LAND SCIENCE

(Special Issue on “Territorial Space Planning and Use Control”)  
(CONTENTS)

May,2020 Vol.34,No.5

Serial No.266

## Theoretical Discussion

- From Land–Use Planning to Territorial Space Planning: A Perspective of Scientific and Rational Planning ..... DONG Zuoji ( 7 )  
Multi–objective Collaborative Governance Mechanism of Territorial Space Planning .....  
..... OU Minghao, DING Guanqiao, GUO Jie, et al ( 17 )  
Basic Logic of Territorial Ecological Restoration ..... PENG Jian, LI Bing, DONG Jianquan, et al ( 26 )  
Philosophical Thoughts of Territorial Ecological Restoration ..... ZHANG Jianjun, GUO Yiqiang, RAO Yongheng, et al ( 32 )  
The Experience of Territorial Space Use Control in Japan and Its Implications ..... DONG Zihui, ZHAI Guofang ( 42 )

## Methodological Innovation

- Optimization of Territorial Space Pattern Based on Resources and Environment Carrying Capacity and Land Suitability Assessment .....  
..... JIA Kejing, HE Hongfei, ZHANG Hui, et al ( 51 )  
Unified Zoning of Territorial Space Use Control Derived from the Core Concept of “Three Types of Spatial Zones and  
Alert–lines” ..... YUE Wenze, WANG Tianyu, ZHEN Yanlin ( 59 )  
Research on Land–Ocean Planning Method in Territorial Space Planning ..... LI Xiujie, LIN Jian, CHU Jianqun, et al ( 68 )  
“One Map” Oriented Database Investigation for Territorial Space Planning ..... LI Manchun, CHEN Zhenjie, ZHOU Chen, et al ( 75 )  
Research on the Key Scientific Questions of Village Planning Based on Rural Spatial Comprehensive Governance .....  
..... GUO Jie, CHEN Xin, ZHAO Yuntai, et al ( 85 )

## Practical Exploration

- Evaluation on Natural Suitability of Human Settlement in the Context of Territorial Space Planning .....  
..... HAO Qing, Shan Jingjing, DENG Ling ( 93 )  
Optimizing Ecological Red Line Based on Ecosystem Integrity and Connectivity: A Case Study of Yangtze River Delta .....  
..... XU Xibao, MA Xiaowu, YANG Guishan ( 103 )  
Delineating Urban Development Boundaries (UDBs) by Coupling Geographical Simulation and Spatial Optimization .....  
..... LI Dan, HU Guohua, LI Xia, et al ( 114 )  
Evaluation on High–quality Utilization of Territorial Space Based on Multi–source Data .....  
..... KONG Yu, ZHEN Feng, ZHANG Shanqi, et al ( 124 )

Guest Editors: OU Minghao, GUO Jie