

Vol.20 No.6 June 2018

ISSN 1560-8999

地球信息科学学报

地球信息科学学报

Journal of Geo-information Science

第20卷 第6期 月刊 总第130期

2018

Journal of Geo-information Science 第二十卷 第六期 二〇一八年六月

中国科学引文数据库核心期刊
全国中文核心期刊
中国科技核心期刊

科学出版社

ISSN 1560-8999



中国科学院地理科学与资源研究所 主办
中国地理学会



科学出版社
Science Press

出版

万方数据

地球信息科学学报

(Diqiu Xinxi Kexue Xuebao)

第20卷 第6期 (总第130期) 2018年6月

目 次

2017年中国地理信息科学理论与方法学术年会优秀论文专辑

- 地理与历史双重视角下的历史GIS数据模型·····胡 迪, 闫国年, 江 南, 等 (713)
- 群组目标空间方向关系建模·····禄小敏, 闫浩文, 王中辉 (721)
- 基于中轴变换算法的室内外一体化导航路网自动生成方法·····武恩超, 张恒才, 吴 升 (730)
- 倾斜摄影三维模型数字水印算法·····王 刚, 任 娜, 朱长青, 等 (738)
- 地理空间模型自动数据匹配结果精准表达方法·····杨 杰, 诸云强, 宋 佳, 等 (744)
- SA*: 一种多线程路径规划算法·····孙经纬, 孙广中, 詹石岩, 等 (753)
- 基于滑动窗口的手机定位数据个体停留区域识别算法·····林 楠, 尹 凌, 赵志远 (762)
- 基于空间关系的海上应急救援力量调度模型·····张 乾, 闫浩文, 张黎明, 等 (772)
- 以坡位为空间配置单元的流域管理措施情景优化方法·····高会然, 秦承志, 朱良君, 等 (781)
- 城市空间结构要素与人群聚散稳定性的关联性探索·····杨喜平, 方志祥, 尹 凌 (791)
- 突发河流污染事件应急资源调度动态规划模型研究·····吴在栋, 林广发, 张明锋, 等 (799)
- 社交媒体数据对反映台风灾害时空分布的有效性研究·····梁春阳, 林广发, 张明锋, 等 (807)
- 区域人口迁移时空溢出效应与动力机制分析·····赵心怡, 蒲英霞 (817)
- 点模式条件下的犯罪嫌疑人时空同现模式挖掘与分析·····李 智, 李卫红 (827)
- 基于网络空间点模式的餐饮店空间格局分析·····曾 璇, 崔海山, 刘毅华 (837)
- 城市邻近基站间人群流动时空变化同步性分析·····朱菁玮, 方志祥, 杨喜平, 等 (844)
- 基于夜光遥感与POI数据空间耦合关系的南海港口城市空间结构研究·····于丙辰, 刘玉轩, 陈 刚 (854)
- 长江三角洲城市化地区植被初级生产力的时空变化研究·····裴凤松, 王 坤, 刘小平, 等 (862)

学苑动态

封二: 中国科学院资源与环境信息系统国家重点实验室简介

封三: 首都师范大学三维信息获取与应用教育部重点实验室简介

JOURNAL OF GEO-INFORMATION SCIENCE

Vol.20 No.6 (Series No.130) Jun., 2018

CONTENTS

Historical GIS Data Model under Geographic and Historical Perspectives

HU Di, LV Guonian, JIANG Nan, et al (713)

The Modeling of Spatial Direction Relationship between Object Groups

LU Xiaomin, YAN Haowen, WANG Zhonghui (721)

Automatic Generation Method of Indoor and Outdoor Integrated Navigation Network Based on Medial Axis Transform Algorithm

WU Enchao, ZHANG Hengcai, WU Sheng (730)

The Digital Watermarking Algorithm for 3D Models of Oblique Photography

WANG Gang, REN Na, ZHU Changqing, et al (738)

A Precise Description Approach on the Result of Automatic Data Matching for Geo-spatial Model

YANG Jie, ZHU Yunqiang, SONG Jia, et al (744)

SA*: A Multi-thread Path Routing Algorithm

SUN Jingwei, SUN Guangzhong, ZHAN Shiyang, et al (753)

Detecting Individual Stay Areas from Mobile Phone Location Data Based on Moving Windows

LIN Nan, YIN Ling, ZHAO Zhiyuan (762)

A Maritime Rescue Scheduling Model Based on Spatial Relation

ZHANG Qian, YAN Haowen, ZHANG Liming, et al (772)

Using Slope Positions as Spatial Units for Optimizing Spatial Configuration of Watershed Management Practices

GAO Huiran, QIN Chengzhi, ZHU Liangjun, et al (781)

Exploring the Relationship between Urban Spatial Structure and the Stability of Human Convergence-divergence

YANG Xiping, FANG Zhixiang, YIN Ling (791)

A Dynamic Planning Model of Emergency Resource Scheduling for Sudden River Pollution Incident

WU Zaidong, LIN Guangfa, ZHANG Mingfeng, et al (799)

Assessing the Effectiveness of Social Media Data in Mapping the Distribution of Typhoon Disasters

LIANG Chunyang, LIN Guangfa, ZHANG Mingfeng, et al (807)

Space-time Spillover Effects and Driving Forces of Regional Migration Process

ZHAO Xinyi, PU Yingxia (817)

Mining and Analyzing Spatiotemporal Co-occurrence Patterns among Criminal Suspects under Point Pattern

LI Zhi, LI Weihong (827)

Analysis on Spatial Distribution Characteristics of Restaurant Based on Network Spatial Point Model

ZENG Xuan, CUI Haishan, LIU Yihua (837)

Flow Synchronization of Mobile Communication Network in Cities Areas

ZHU Jingwei, FANG Zhixiang, YANG Xiping, et al (844)

Urban Spatial Structure of Port City in South China Sea Based on Spatial Coupling between Nighttime Light Data and POI

YU Bingchen, LIU Yuxuan, CHEN Gang (854)

Temporal-spatial Dynamics of Vegetation Primary Productivity in the Urbanized Areas in the Yangtze River Delta, China

PEI Fengsong, WANG Kun, LIU Xiaoping, et al (862)

期刊基本参数: CN11-5809/P*1996*M*16*160*zh+en*P*50.00*600*18*2018-06