



# 目 次

第43卷 第2期

## 科技专栏——人工智能

- 地铁轨道结构沉降预测的神经网络模型 ..... 吕楚男, 夏晓明, 胡伍生(1)  
基于灰色神经网络组合模型的矿区地表变形预测方法研究 .....  
..... 何 荣, 高 睿, 朱 彬, 丁加成(4)  
一种基于多特征及 BP 神经网络的高分辨率遥感影像道路提取方法 .....  
..... 王 威, 唐 权(8)

## 理论研究

- 徐州市地下管线三维建模关键技术研究 ..... 罗 娇, 梁 苗(11)  
基于 CPIII 的地铁轨道施工测量技术研究 ..... 郭沈凡, 程 栋(15)  
基于 Logistic 曲线的地铁工程沉降预测模型研究 ..... 庞逸群(20)  
多频模糊度快速解算的 CIR 方法研究 ..... 刘胜男, 戴建光(23)  
基于时空大数据的江淮生态经济区经济发展质量综合评价 .....  
..... 邵 轩, 张 良, 时绿艳(27)  
基于 GIS 空间分析的铜陵市白茶种植规划研究 ..... 赵 芳, 陈岳涛(31)  
江苏省测绘成果汇交工作中存在的问题及建议 ..... 张 磊, 孙海萍(34)

## 应用技术

- 三维激光扫描仪在基坑变形监测中的应用试验 ..... 杨兆龙, 陈杰晖, 郭简之(37)  
小型无人机在大面积 1:1000 数字化航测中的应用 .....  
..... 沈泉飞, 潘九宝, 王 玮, 孙长奎(43)  
浦仪大桥首节段钢塔安装测量技术 ..... 赵鹏飞(47)  
基于 Netty 的多源交通 GNSS 数据获取方法 ..... 王 勇, 王楠溢, 李 想(51)  
基于 ASTER GDEM 的江苏省地貌类型分类 ..... 卢其堡, 葛荣存, 高亦远(54)  
基于 ArcGIS Server 的城市绿化普查信息管理系统设计与开发 ..... 赵康兵(58)  
基于 GIS 的湿地保护管理信息系统设计与应用 ..... 严 瑞, 仇海亮, 汪 洋(62)