

资源导刊 信息化 测 绘

国际标准刊号：ISSN 1674-053X 国内统一刊号：CN 41-1389/D

2023
第 9 期
总第456期



巧用加减乘除法 打造营商好环境 ——河南省扎实推进“多测合一”改革

“河南一号”卫星成果推介会在郑州举行

数字孪生应用



微信公众号



微信视频号



ISSN 1674-053X
9 771674 053074
下半年 定价：10元



目录

CONTENTS

卷首语

- 1 “多测合一”打造测绘服务新高地

国内要闻

- 4 《测绘类项目支出标准（2023年）》印发 等9则

时政传递

- 6 “河南一号”卫星成果推介会在郑州举行
7 河南省2022年度基础测绘项目通过验收
讲好中原故事 打造中原地图名片
——河南省测绘地理信息技术中心与中图集团签订合作协议

特别关注

- 8 巧用加减乘除法 打造营商好环境
——河南省扎实推进“多测合一”改革

测绘广角

- 14 知我国家版图 共绘美丽中国
——河南省各地测绘法宣传日活动精彩纷呈

经天纬地

- 16 唱响新时代青春之歌
——河南省测绘院时空大数据服务中心“青年文明号”创建纪实

豫外传真

- 18 “天地图·内蒙古”移动端平台正式上线运行
新疆累计测制1:10000地形图超67万平方千米
19 山东建起现代测绘基准“一张网”
冀蒙辽全面深化卫星导航定位资源共享应用

经验交流

- 20 融合创新提升数据保障能力

发展研究

- 22 测绘地理信息为自动驾驶带来什么？

技术应用

- 26 点位的方差曲面与标准差曲面
30 基于高温特征的深度学习模型集成方法
34 结构知识驱动的遥感影像飞机型号识别方法
39 无偏灰色—BP神经网络组合模型在变形预测中的应用
42 基于静力水准测量技术的地铁隧道结构沉降监测
46 基于灰色—时间序列组合模型的建筑沉降预测
49 车载移动测量技术在地籍测绘中的应用

地图故事

- 52 宋代地图的种类

人文地理

- 54 在文庙，寻一方静谧润心

文苑撷英

- 56 “偷”秋
57 “年轻过”与“青春过”
58 中秋夜宴
59 青莲香气逸，家风永流传
60 芦苇
61 品读一方水

艺术欣赏

- 62 程昌静摄影作品欣赏

合作单位

- 64 《资源导刊·信息化测绘》宣传合作单位

封面

数字孪生应用 思源时空 / 供图



2023测绘法宣传日暨
国家版图意识宣传周

规范使用地图 一点都不能错



审图号：GS (2023) 3095 号