



# 全球定位系统

## GNSS World of China

- 中国科学引文数据库 (CSCD)
- 中国学术期刊 (网络版) (CNKI)
- 中文科技期刊数据库
- 中国学术期刊综合评价数据库 (CAJCED)
- 中国核心期刊 (遴选) 数据库
- 中国超星期刊出版平台
- 日本科学技术振兴机构数据库 (JST)

### “GNSS遥感技术及应用” 专栏导读

$\${article.titleEn}$

引用本文:

. “GNSS遥感技术及应用” 专栏导读[J]. [全球定位系统](#), 2025, 50(2): 1-1. DOI:

.  $\${article.titleEn}$ [J]. [Gnss World of China](#), 2025, 50(2): 1-1. DOI:

在线阅读 View online: <http://www.jhyqy.com.cn/article/shaid/769b72b68cbb265f6b3daeb056e662f5fc35b22de523ad3b5341b5c07f7ea59c>

### 您可能感兴趣的其他文章

Articles you may be interested in

#### “GNSS环境探测与遥感技术” 专栏导读

$\${suggestArticle.titleEn}$

全球定位系统. 2023, 48(3): 1-1

#### GNSS大气海洋遥感技术研究进展

Research progress of GNSS atmosphere-ocean remote sensing technology

全球定位系统. 2021, 46(6): 1-10

#### “GNSS环境探测与遥感技术” 专栏编委会

全球定位系统. 2023, 48(3): 2-2

#### “GNSS 环境探测与遥感技术” 专栏征文通知

$\${suggestArticle.titleEn}$

全球定位系统. 2023, 48(1): 1-2

#### “GNSS 环境探测与遥感技术” 专栏征文通知

全球定位系统. 2022, 47(6): 122-122

#### GNSS-R信噪比信号在海面测高技术的研究综述

A summary of research on GNSS-R signal-to-noise ratio signal height measurement technology on the sea

全球定位系统. 2021, 46(4): 1-7



关注微信公众号，获得更多资讯信息

## “GNSS 遥感技术及应用”专栏导读



张双成, 教授, 博士生导师, 长安大学地学与卫星大数据研究中心副主任. 2009年博士毕业于武汉大学, 2013年赴美国俄亥俄州立大学做访问学者. 目前主要从事双碳目标下对地观测技术研究及应用工作. 近年来主持国家自然科学基金、科技部重点研发专题、陕西省自然科学基金等科研项目30余项, 发表高水平学术论文80余篇, 其中SCI论文40余篇. 现为中国卫星导航定位协会教育与发展专业委员会委员、中国太平洋学会海洋测绘委员会委员、陕西省测绘学会地质灾害与测绘专业委员会委员; 担任《IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing》《Remote Sensing》《GPS Solutions》《测绘学报》等多个期刊审稿人.

随着全球多个导航卫星系统的协同运行, 以及搭载GNSS-R接收机的TechDemoSat-1、CYGNSS、捕风一号A/B、风云三号E/F/G、“吉林一号”宽幅01B/01C卫星、天目星座等微小卫星的不断发射与运行, 星/地GNSS反射测量(GNSS-R)技术的出现进一步将GNSS遥感推向一个新的高度. 新的应用场景和研究方向不断涌现, GNSS遥感技术将在未来具有更加广阔的创新空间和应用前景.

为了汇集GNSS遥感领域的最新研究成果、技术创新和应用案例, 《全球定位系统》期刊推出“GNSS遥感技术及应用”专栏, 邀请专家学者、科研人员分享GNSS遥感理论与方法及其在陆地、海洋、大气圈、水圈和冰冻圈等遥感领域的最新研究成果、应用进展, 并探讨GNSS遥感技术的发展趋势. 所有论文严格按照《全球定位系统》编辑部审稿流程和审稿要求进行评审, 最终录用11篇论文呈现给读者.

感谢《全球定位系统》编辑部的精心策划, 以及各位参与稿件评审的专家学者的辛勤付出, 期待本期“GNSS遥感技术及应用”专栏的专业技术探讨能为广大读者带来启迪与思考, 对北斗应用领域的技术进步起到积极的促进作用.

在此, 特向每一位关心和支持专栏的作者朋友致以诚挚的感谢! 也希望广大读者提出宝贵的意见和建议!

张双成

2025年4月23日