

- 16 Moreira A, Mittermayer J, Scheiber R. Extended chirp scaling algorithm for air and spaceborne SAR data processing in stripmap and ScanSAR imaging modes. *IEEE Trans Geosc and Remote Sens*, 1996, 34(5): 1123—1135
- 17 保铮, 邢孟道, 王彤. 雷达成像技术. 北京: 电子工业出版社, 2005. 123—181
- 18 Moreira A, Huang Y. Airborne SAR processing of highly squinted data using a chirp scaling algorithm with integrated motion compensation. *IEEE Trans Geosc and Remote Sens*, 1994, 32(1): 1029—1040
- 19 郭汉伟, 王岩, 梁甸农, 等. 小波插值在机载超宽带合成孔径雷达成像中的应用. *航空学报*, 2003, 24(6): 551—554
- 20 Loffeld O, Nies H, Peters V, et al. Models and useful relations for bistatic SAR processing. *IEEE Trans Geosc and Remote Sens*, 2004, 42(10): 2031—2038

《自然科学进展》投稿须知

《自然科学进展》是国家自然科学基金委员会和中国科学院共同主办的综合性学术月刊, 刊登自然科学各学科领域的基础研究和应用基础研究方面的高水平、有创造性和重要意义的最新研究成果论文, 以促进国内外学术交流. 中文版由各地邮局公开发行, 英文版由英国 Taylor & Francis Ltd 总代理, 在世界各地发行.

本刊中文版为《中国科技期刊引证报告》的源期刊, 并被《中文核心期刊要目总览》、“生物学文摘”等数据库和检索系统收录; 英文版(*Progress in Natural Science*)被 SCI Expanded, Chemical Abstracts (CA), Engineering Index (EI), 俄罗斯《文摘杂志》, 美国《数学评论》和日本《科技文献速报》等多种国际检索系统收录.

请直接登录本刊网站(<http://pub.nsf.gov.cn>)投稿. 请使用国标(GB3100~3102-93)规定的法定计量单位. 所含曲线图、示意图和照片要尽量精选, 原则上总数不超过6幅; 图题、图注和纵横坐标参数以及图内说明文字均用中文, 参数采用国标规定符号; 彩版需额外支付制作印刷费. 表格均采用三线表, 易引起含混时, 可加辅线, 对表中所列诸项需特殊说明时, 可在表下用 a), b) 等注示. 插图和表格排在正文提及后的适当处. 资助项目需在首页脚注中说明.

投稿时请提供如下材料和信息: (i) 申明稿件无泄密之处, 未曾正式发表过, 也未同时投往他刊; 所有作者都了解文章的内容, 并同意署名; 简要介绍研究工作的背景及成果的意义; 明确所投栏目及学科分类. (ii) 作者的所有联系方式. 通讯地址, 邮政编码, 电话, 传真及 E-mail 地址. (iii) 推荐 5—7 名非本单位的具有正高级职称同行评审专家及其单位、通讯地址, 也可提出要求回避的专家, 供稿件送审时参考.

稿件经同行专家评议后由编辑部做出取舍决定. 不拟刊登的来稿, 编辑部将及时通知作者; 对于录用的稿件需酌收版面费, 论文刊出的当月同时上网, 并赠送 1 本样刊.

论文撰写格式请严格遵循本刊的相关要求. 所列文献按正文中引用的先后排序. 文献的作者不多于 3 位时, 需全部列出, 文献的作者多于 3 位时, 只列前 3 位作者, 其余用“等”或“et al.”代替.

联系地址: 100085 北京海淀区双清路 83 号 基金委《自然科学进展》编辑部

联系电话: (010)62326952, 62327202; 传真: (010)62326921;

本刊网址: <http://pub.nsf.gov.cn>; E-mail: progress@mail.nsf.gov.cn