

# 2021年第五期《极地地质》专辑预告

极地地区（南极和北极）具有独特的地理位置、地质地貌和生态环境，是研究地球演化过程和认识全球海陆格局不可或缺的重要一环。同时，极地地区蕴藏着丰富的矿产和能源资源，是未来潜在的新资源发展空间。为全面展示我国科学家近期在极地地质与资源环境领域取得的研究成果，本刊第五期将出版《极地地质》专辑（特邀主编刘晓春研究员），主要包括南极大陆基础地质、地球物理、铁矿资源、环境变化以及冰上丝绸之路和北极油气资源等内容。

重点文章包括：

《东南极古陆核的研究现状、问题与设想》

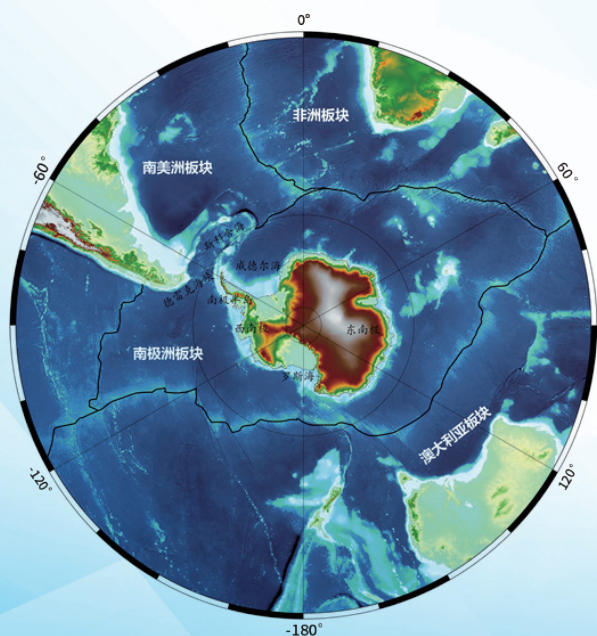
《西南极中—新生代古地磁与板块重建研究进展》

《南极新生代海陆格局变迁对全球气候变化的影响》

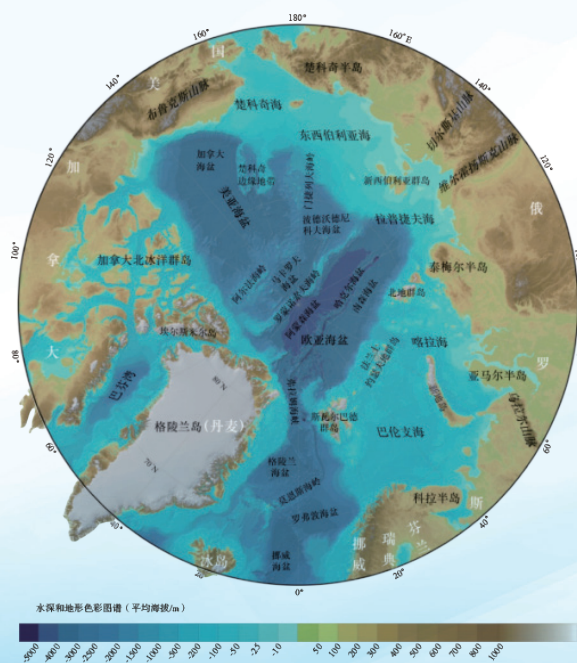
《冰上丝绸之路与北极油气资源》

.....

**专辑正在制作中，预计 10 月底正式刊出！**



南极及周边现代海陆格局图



北极地区洋底和陆域地形地貌图