



南极冰貌环境变迁与海平面变化和南极动力大地测量研究

项目名称: 南极冰貌环境变迁与海平面变化和南极动力大地测量研究

完成起止时间: 1996.1—2000.12

主要研究人员: 鄂栋臣 陈春明 孙家柄 王清华 陈能成 黄声享 王莆红 彭文军

主要研究单位: 武汉大学

关键词: 南极测绘 内陆冰盖考察 GPS常年跟踪站

成果水平: 国内一般

项目简介: 1、建立了中国首次南极内陆冰盖考察中具有中国特色的测绘保障体系; 2、完成了两年GPS跟踪观测和一年的海洋潮汐数据采集, 使我国成为全南极拥有7个常年跟踪站国家之一, 为我国今后长期参与国际南极地壳运动和南极海平面变化以及物质平衡等动态项目研究打下了良好的基础; 3、遥感技术在南极冰雪环境特征及其动态过程应用研究; 4、建成了中国南极互联网地理信息库。

该研究中探索出的一套完善的具有中国特色的南极内陆冰盖测绘考察方法和实施途径, 为今后南极研究奠定了基础。

【加入收藏】 【打印页面】 【关闭】



| 交通指引 | 站点地图 | 联系我们 | 法律声明 |

江苏省测绘局版权所有© 苏ICP备*****号

欢迎您第 **01349814** 位访客