



气象卫星AVHRR数据的处理及应用研究

项目名称: 气象卫星AVHRR数据的处理及应用研究

完成起止时间: 1996.1—1999.1

主要研究人员: 邱志成 刘煜彤

主要研究单位: 中国测绘科学研究院

关键词: 气象卫星 数据处理

成果水平: 国内领先

项目简介: 为了全球变化监测的需要, 美国对气象卫星AVHRR数据的应用进行了全面深入研究。该研究成果对中国同样具有应用价值, 为此, 进行了AVHRR数据在中国的试验。利用1992年一年的气象卫星数据及所生成的12个月的NDVI数据, 进行各种应用研究, 其中包括:

- (1) 全国卫星影像地图的研制;
- (2) 全国多时相植被指数图的研制;
- (3) 全国全年植被指数累加图的研制;
- (4) 全国植被生长期图的研制;
- (5) 利用AVHRR数据制作全国土地覆盖图。

【加入收藏】 【打印页面】 【关闭】

