

实际问题研讨

无眼台风自动定位方法研究

[刘凯](#) [黄峰](#) [罗坚](#)

(解放军理工大学气象学院)

Abstract 本文利用GMS红外云图对无眼有螺旋云带的台风进行了自动定位研究,提出了由云图预处理、云图交互式分割、台风螺旋云带形态特征提取、螺旋线拟合及定位的四步定位方案,取得了较好的效果.

Keywords [数学形态学](#); [螺旋云带](#); [交互式分割](#); [骨架](#); [最小二乘拟合](#)

收稿日期

修回日期

通讯作者

DOI

PACS: TP13