第十六周 (Week 16) NCL 课堂练习

1. 利用 uwnd.week15.nc 和 vwnd.week15.nc 绘画 1980-2009 年 12-2 月 250 百帕风场气候态

范围: 北纬 0 到 75 度, 东经 0 到西经 120 度

要求: 黑色箭头表示风场, 填色表示纬向风

提示: 先画填色 (gsn_csm_contour_map_ce),再画箭头 (gsn_csm_vector),最后把两幅图叠加 (overlay)。

2. 利用 air.sig995.2016.nc 绘画 2016 年 1 月 17 日到 22 日的按日气温

范围: 北纬 15 到北纬 55 度, 东经 70 到西经 145 度

要求: 根据脚本 week16_q2_template.ncl 的要求

3. 根据脚本 week16_q3_template.ncl 提供的资料标注站点位置 (利用 gsn_add_polymarker)和站点名称 (利用 gsn_add_text)