

# 阅读：锋面气旋

从平面看，北半球锋面气旋气流呈逆时针方向旋转，中心气压最低，自中心向前方伸展出一条暖锋，向后方伸展出一条冷锋，冷、暖锋之间是暖空气，冷、暖锋以外(在北半球为冷、暖锋以北)是冷空气。

锋面气旋经常出现在中纬地区。气旋是气流辐合上升系统，尤其是锋面上气流上升更为强烈，往往产生云、雨，甚至造成暴雨、雷雨、大风天气。



图 3-40 北半球锋面气旋卫星云图

在图 3-40 中，气旋前方是宽阔的暖锋云系及相伴随的连续性降水天气；气旋后方是比较狭窄的冷锋云系和降水天气；气旋中部是暖气团控制的天气。

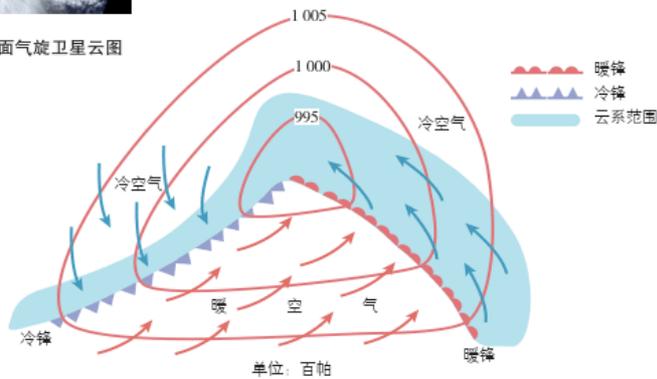


图 3-41 北半球锋面气旋示意