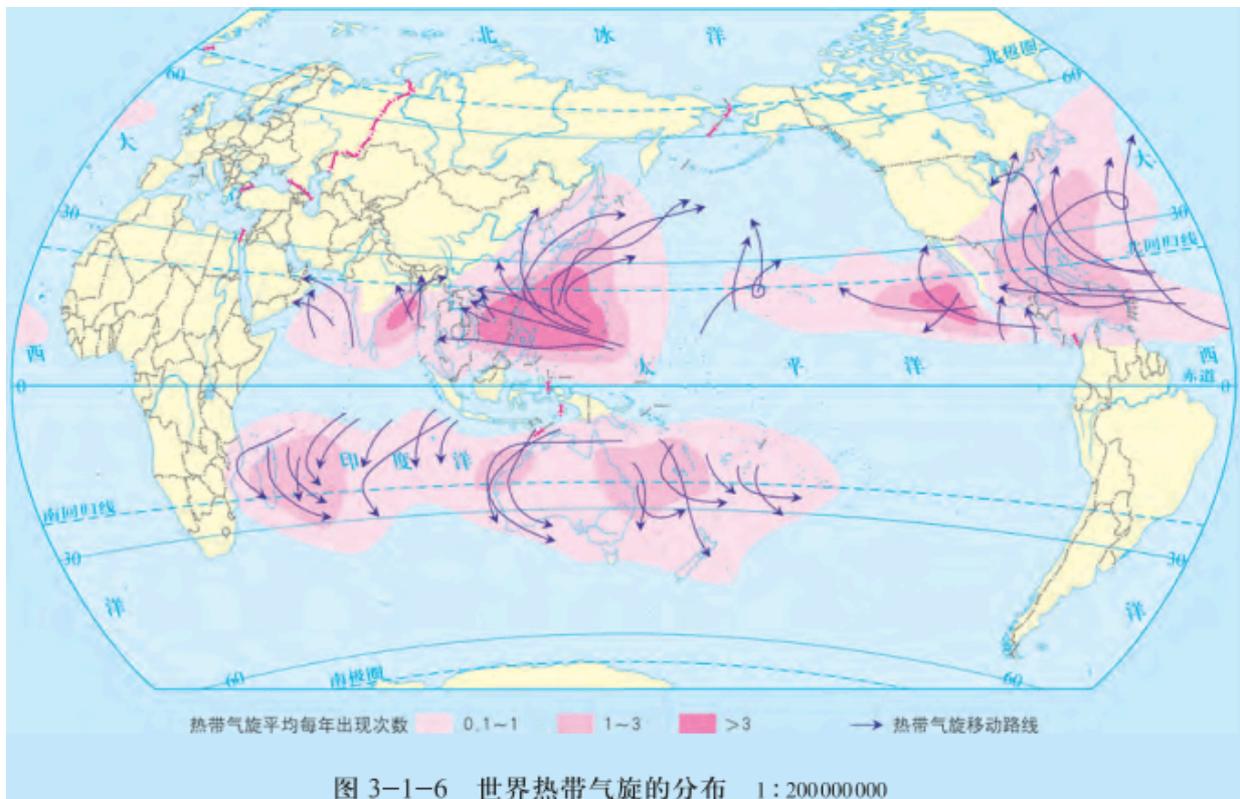


阅读

热带气旋

世界热带气旋的发源地主要分布在南北纬 $5^{\circ} \sim 20^{\circ}$ 水温较高的洋面上。北半球为北太平洋西部和东部、北大西洋西部、孟加拉湾、阿拉伯海五个海域；南半球为南太平洋西部、南印度洋西部和东部三个海域。热带气旋发生频率高、强度大的有中国东南沿海、印度和孟加拉国沿海、美国东海岸和加勒比海地区。



2006年中国气象局划分的热带气旋等级为：

- 1 热带低压，底层中心附近最大平均风力6～7级，风速每秒10.8～17.1米；
- 2 热带风暴，底层中心附近最大平均风力8～9级，风速每秒17.2～24.4米；
- 3 强热带风暴，底层中心附近最大平均风力10～11级，风速每秒24.5～32.6米；
- 4 台风，底层中心附近最大平均风力12～13级，风速每秒32.7～41.4米；

5.强台风，底层中心附近最大平均风力14 ~ 15级，风速每秒41.5 ~ 50.9米；

6.超强台风，底层中心附近最大平均风力 ≥ 16 级，风速每秒大于51.0米。

锋面气旋

地面气旋一般与锋面联系在一起，被称为锋面气旋，一般活动于中纬度地区。锋面气旋天气比较复杂。气旋区内若有冷暖锋，则气旋前方为宽广的暖锋和连续性降水，气旋后方为较狭窄的冷锋和阵性降水。它是温带地区产生大范围云、雨天气的主要天气系统。锋面气旋从产生到消亡，整个过程经历的时间一般为两天。

