

台风灾害

台风是在热带或副热带洋面上形成并强烈发展的大气旋涡（图6.5），中心附近最大风力在12级以上。西北太平洋是世界上台风发生频率最高的海域。

表 6.1 2011 年我国“十大自然灾害事件”中的洪涝灾害和干旱灾害

事件名称	简介
华西秋雨灾害	9月上中旬，华西和黄淮等地降水量异常偏多，部分地区出现严重暴雨洪涝等灾害，涉及山西、河南、湖北、重庆、四川、陕西等地
西南地区夏秋连旱	夏秋季节，西南地区降水持续偏少，发生了严重的干旱，广西、重庆、四川、贵州、云南等地均受影响
长江中下游地区春夏连旱	春夏之交，长江中下游地区降水严重偏少，出现春夏连旱，造成江苏、安徽、江西、湖北、湖南等地严重受灾
6月南方洪涝灾害	6月份，南方先后遭受四轮大范围强降水袭击，多地发生洪涝等灾害，影响范围涉及江苏、浙江、安徽、福建、江西、湖北、湖南、广东、广西、重庆、四川、贵州、云南等地
冬麦区冬春连旱	2010年冬至2011年春，冬麦区降水持续偏少，遭受了严重的冬春连旱，河北、山西、江苏、安徽、山东、河南、陕西和甘肃等地受影响

台风天气常伴随着狂风、暴雨、风暴潮等，并带来严重的自然灾害。狂风能够吹倒房屋，拔起大树，破坏交通、通信设施等；暴雨会引发洪水、滑坡、泥石流等灾害，并危害近海养殖；风暴潮侵蚀海岸，破坏海堤，造成海水倒灌。我国受台风灾害影响严重。影响我国的台风主要源于西北太平洋（图6.6），台风灾害主要分布在东南沿海地区，多发于夏秋季节。



图 6.6 西北太平洋台风移动的主要路径示意

自学窗：为什么会有人盼着台风到来

说起台风，人们常会想到它带来的种种灾难，谈台风而色变。然而，对有些地区而言，台风是宝贵的资源，每年都会会有很多人盼着台风的到来。因为每次台风都会伴随一次强降雨过程，充沛的降水极大地丰富了所影响地区的淡水资源。

例如，2012年秋季华南地区降水量较常年偏少，9—10月各地先后出现旱情，其中广东东南部旱情极为严重。受台风“山神”影响，10月26—30日，海南、广东和广西先后出现降水天气。“山神”带来的降水共给华南地区增加近300亿立方米的水资源，有效缓解了华南地区的旱情。