

# 第六章 第一节 气象灾害

班级\_\_\_\_\_ 姓名\_\_\_\_\_ 小组\_\_\_\_\_

## 【学习目标】

- 1. 通过资料，理解各类气象灾害的分布、形成原因及危害。
- 2. 掌握各类气象灾害的分布规律及多发区的自然、人文地理特征。
- 3. 分析各类气象灾害对人们生产与生活的影 响，培养人地协调观的形成。
- 4. 结合熟悉的气象灾害，调查其危害和有效的防御措施。

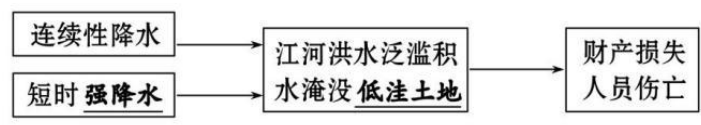
## 【学习重难点】

- 1. 自然环境的异常变化造成人员伤亡、财产损失、自然资源与环境破坏等形成自然灾害。
- 2. 我国常见的气象灾害：洪涝、干旱、台风、寒潮。
- 3. 一种自然灾害可能引发多种灾害，产生更为严重的后果。

## 三、【学习过程】

### 一、洪涝灾害

1. 形成：



2. 分布：

从气候因素看	主要分布于亚热带季风区、亚热带湿润气候区、_____、温带海洋性气候区
从地形因素看	沿河、沿海_____地区

3. 危害：

- (1) 淹没农田、聚落等，破坏\_\_\_\_\_，造成人员伤亡、农作物减产、交通受阻、人畜饮水困难等。
- (2) 引发河流泥沙淤塞、\_\_\_\_\_等生态问题。
- (3) 过后易发\_\_\_\_\_，威胁人类身体健康。

4. 我国洪涝灾害的分布：

主要分布在\_\_\_\_\_区各大江河的\_\_\_\_\_平原以及广大山区。

### 二、干旱灾害

1. 干旱与干旱灾害：

干旱	因长时间_____或降水异常偏少造成的空气干燥、土壤缺水的现象
干旱灾害	当干旱持续时间较长，影响人类的_____和_____时

2. 旱灾的主要分布地区：

世界	非洲、亚洲和大洋洲的_____地区，其中以非洲最严重
我国	华北、华南、西南和江淮，尤以_____最频繁、影响最严重

3. 旱灾的危害：

- (1) 易造成\_\_\_\_\_大量减产，乃至颗粒无收。
- (2) 影响牧草生长、加剧\_\_\_\_\_和沙漠化。
- (3) 引发\_\_\_\_\_短缺，造成人畜饮水困难，严重时甚至影响经济发展乃至\_\_\_\_\_。

(4) 易引发沙尘暴、火灾、\_\_\_\_\_等灾害。

三、台风灾害

1. 概念：在热带或\_\_\_\_\_洋面上形成并强烈发展的大气旋涡，中心附近最大风力在 12 级以上。

2. 危害：

成因	危害
狂风	吹倒房屋，拔起大树，破坏交通、①_____设施等
暴雨	引发洪水、②_____、泥石流等灾害，并危害③_____
风暴潮	侵蚀海岸，破坏④_____，造成海水倒灌

3. 我国台风灾害的时空分布：主要分布在\_\_\_\_\_地区，多发于\_\_\_\_\_季节。

四、寒潮

1. 概念：

因强冷空气迅速入侵造成大范围的剧烈降温，气温在 24 小时内下降 8 ℃ 及以上，且最低气温下降到 4 ℃ 及以下，并伴有大风、雨雪、冻害等现象的天气过程。

2. 时空分布：

空间	→ 北半球 <u>中高</u> 纬度
时间	→ 深秋至 <u>初春</u>

3. 危害：

- (1) 使\_\_\_\_\_遭受冻害，造成农业损失。
- (2) 伴随的大风、大雪、冻雨会造成畜牧业损失，阻断\_\_\_\_\_，破坏通信设施和输电线路。

4. 影响我国的寒潮：

主要发生在冬半年，主要发源于蒙古、\_\_\_\_\_地区。