

自然灾害

利川思源实验学校

八年级地理备课组



自然灾害概念

自然环境经常发生异常变化，其中有些会造成资源破坏、财产损失、人员伤亡等危害，这样的异常变化叫做自然灾害。

我国常见的自然灾害有：气象灾害、地质灾害等。

气象灾害主要有：干旱、洪涝、台风、寒潮等。

地质灾害主要有：地震、火山喷发、泥石流、滑坡等。

我国自然灾害频发



我国是世界上自然灾害发生**最为频繁**的国家之一；也是世界上遭受自然灾害**最为严重**的国家之一。



阅读材料

2010年我国的自然灾害

2010年全国各类自然灾害共造成4.3亿人次受灾，因灾死亡失踪7 844人，紧急转移安置1 858.4 万人次；农作物受灾面积3 742.6万公顷，其中绝收面积486.3万公顷；倒塌房屋273.3万间，损坏房屋670.1万间；因灾直接经济损失5 339.9亿元。综合判断，2010年是近20年来仅次于2008年的第二个重灾年份，其中青海、甘肃、云南、四川、陕西、吉林、新疆、江西、湖南、贵州等省（自治区）灾情较为严重。





地震的预防



当地震发生时，
如果条件允许，应及时、有序撤到安全的空旷地带；如果不能及时撤离，可以暂时躲在小空间的墙角。



泥石流的预防



当发生泥石流
时，应向**垂直于**泥
石流流动方向的山
坡**上**跑。



评价园地

1. 下列现象中不属于自然灾害的是（ D ）
A. 寒潮 B. 地震 C. 洪涝 D. 车祸
2. 下列现象中属于气象灾害的是（ C ）
A. 地震 B. 滑坡 C. 台风 D. 泥石流
3. 有关自然灾害的说法，错误的是（ B ）
A. 春夏季节我国江淮地区常见洪涝灾害
B. 一个地方发生旱灾后，不会再发生其他自然灾害
C. 地震是指地上建筑物的震动或倒塌
D. 不同自然灾害有时会连续发生



评价园地

4. 下列说法正确的是（ A ）
- A. 山区是我国地质灾害的多发区
 - B. 我国旱涝灾害频繁的主要原因是冬季风的不稳定
 - C. 东南沿海地区是我国干旱的多发区
 - D. 我国地势的第二阶梯是泥石流的多发区
5. 下列关于防灾减灾的说法，正确的是（ C ）
- A. 通过灾害预报，可以阻止自然灾害的发生
 - B. 地震发生时，应该躲在家里不要出门
 - C. 自然灾害发生时，采取适当方法可以有效避灾
 - D. 减灾防灾是大人们的事情，与我们无关



评价园地

6. 阅读图文资料，问答下列问题。

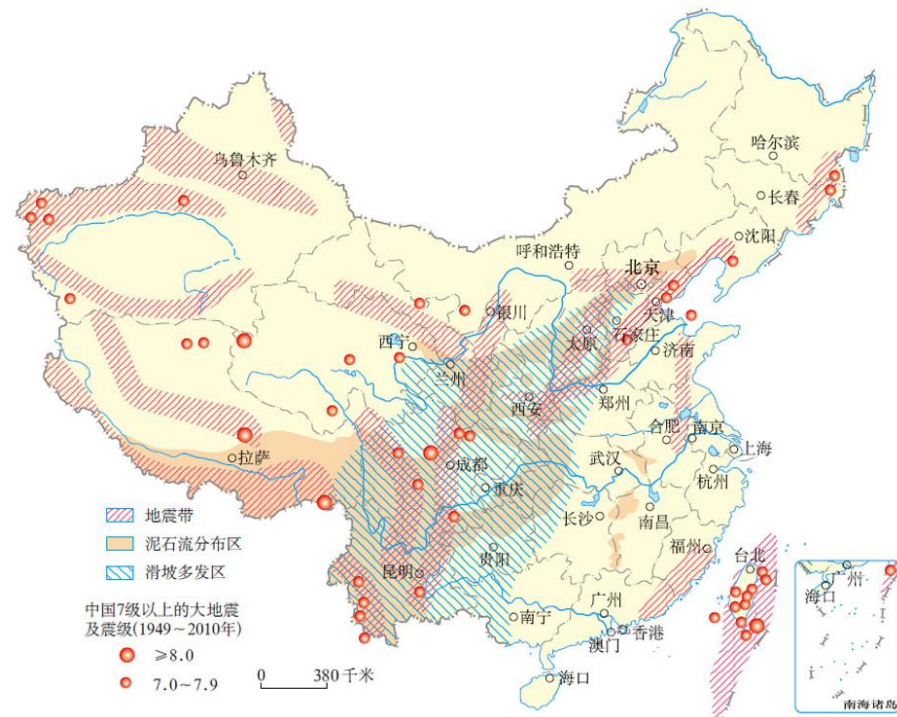
资料一：2008年5月12日，中国四川省阿坝藏族羌族自治州汶川县（四川省省会成都市西北偏西方向90千米处）附近发生8级以上地震，破坏地区超过10万平方千米。截至2009年5月25日10时，共遇难69 227人，受伤374 643人，失踪17 923人，直接经济损失达8 451亿元。这是中华人民共和国自建国以来影响最大的一次地震。



评价园地

6. 阅读图文资料，问答下列问题。

资料二：“中国主要气象灾害的分布”、“中国主要地质灾害的分布”图如下：





评价园地

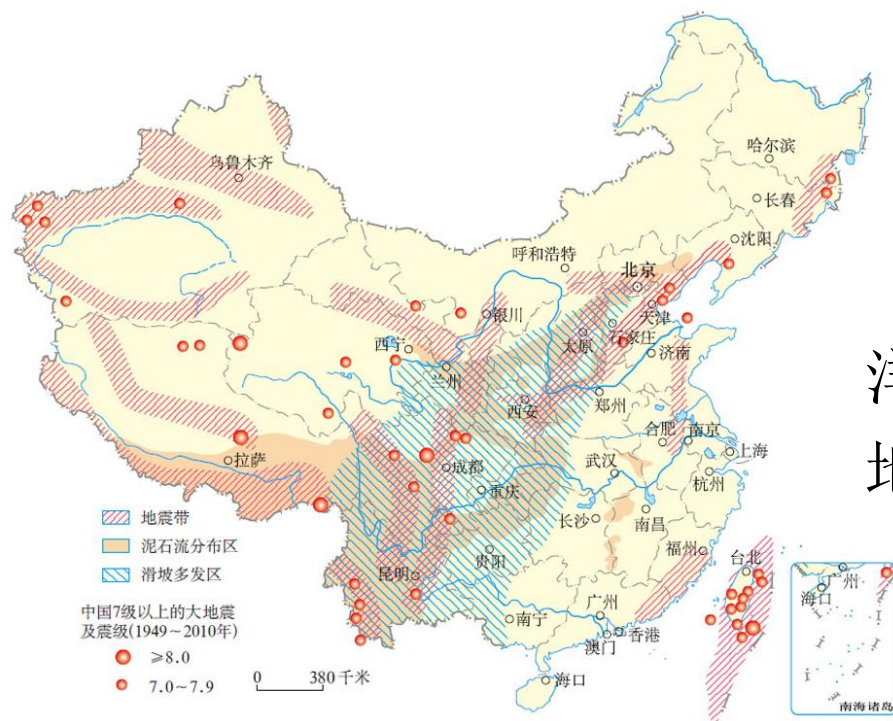
(1) 读图归纳，完成下表：

自然灾害	主要分布区	形成原因
洪涝	长江中下游地区	该地区降水集中、丰富。
干旱	华北地区	降水量较少，尤其是春季降水少。
台风	东南沿海	从低纬度海洋侵入，登陆后逐渐减弱以至消失。
泥石流、滑坡	地势第二阶梯	地处我国高原、山地与丘陵、平原的过渡地带，坡陡谷深，破碎松散的岩石遇上暴雨天气或冰雪大量融化，就会产生滑坡、泥石流等灾害。



评价园地

(2) 在“中国主要地质灾害的分布”图中用“△”标注汶川的位置，并结合所学知识分析该地区地震频繁的原因。



汶川地处亚欧板块和印度洋板块交界处附近，地壳活跃，地震频繁。



评价园地

(3) 如果上课时发生地震，我们应该怎样做？

当地震发生时，如果教室在一楼，应有序撤到室外的空旷地上；如果教室在楼上，晃动时应躲在结实牢固的桌子下或墙角处，要用书包、坐垫等物保护好头部，随后迅速有序撤离楼房。