

自然灾害与人类——2

制稿人 张远程 审稿人 林爱红 上课时间：11.18

【课程标准及要求】

课程标准	重点、难点
1. 运用资料，说明常见自然灾害的成因。	说明常见自然灾害的成因，了解避灾、防灾的措施。
2. 了解避灾、防灾的措施。	

【导读——读教材识基础】

阅读必修 一 教材第 86 —— 87 页

【导学——培素养引价值】

3.危害

- (1)危害生产：_____。(2)危害生活：_____。(3)危害生命：_____。
- (4)危害生态：_____。(5)危害程度：_____。

4. 防御措施

- (1)工程措施_____
- (2)非工程措施_____

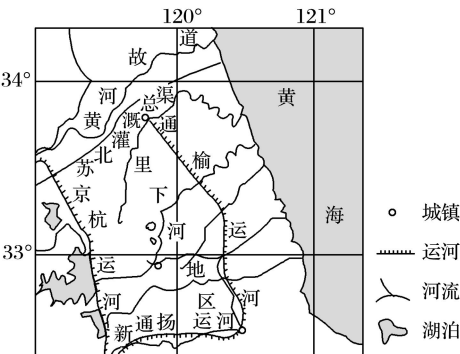
5. 避灾措施

- (1)灾前_____
- (2)灾中_____

【导思——析问题提能力】

考向一：结合实例，考查洪涝灾害的防御措施

江苏省里下河地区总面积 1.35 万平方千米，平均海拔 2~3 米，其东面的通榆运河比里下河地区高 1~2 米，北面的黄河故道比里下河地区高 5 米，南面是新通扬运河和沿江高沙地，西面是高昂的京杭运河大堤，因此里下河地区易发洪涝灾害。下图示意里下河地区位置和河网分布。



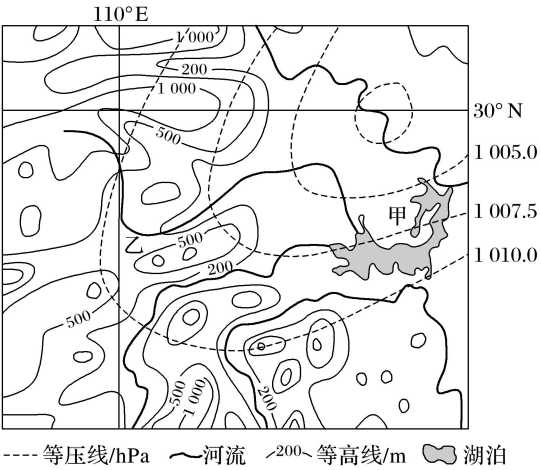
指出里下河地区防治洪涝灾害的措施。

拓展：正常年份，我国夏季风的进退与强降水集中地区

时间	强降水集中地区	原因
4、5月	华南一带	夏季风开始登陆中国大陆，冷暖空气多交汇于该地区
6、7月	江淮地区	夏季风北上，冷暖空气多交江于汇淮地区，形成梅雨
7、8月	华北、东北地区	夏季风进一步北上，雨带移到该地区，北方夏季多暴雨
	西南地区	受西南季风的影响，也时降暴雨
8、9月	东南沿海	东南沿海受热带气旋和台风影响，多狂风暴雨

【导练——解例题找方法】

读“我国某区域等高线地形及某时刻近地面等压线分布图”，回答下列问题。



- (1)甲、乙两地均易发生洪涝灾害，结合图分析此时两地可能发生暴雨洪涝的地点并分析原因。
- (2) 分析甲、乙两地预防洪涝灾害应采取的不同措施。

【导悟——拓思维建体系】

【课后检测】