

图书基本信息

书名：<<2013版教材完全解读 高中地理 选修5 自然灾害与防治>>

13位ISBN编号：9787807324775

10位ISBN编号：7807324775

出版时间：2010-10

出版时间：接力出版社

作者：王后雄 丛书主编，汤立明 本册主编

页数：142

字数：251000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

1、以《课程标准》、《考试大纲》为编写依据，完全解读知识、方法、能力、考试题型，全面提高学习成绩。

2、采用国际流行的双栏对照案例编写方式，左栏对教材全解全析，在学科层次求讲深、讲透、讲出特色；右栏用案例诠释考点，对各个考点各个击破。

伴随着新的课程标准问世及新版教材的推广，经过多年的锤炼与优化，数次的修订与改版，如今的“X导航”丛书系列以精益求精的质量、独具匠心的创意，已成为备受广大读者青睐的品牌图书。今天，我们已形成了高效、实用的同步练习与应试复习丛书体系，如果您能结合自身的实际情况配套使用，一定能取得立竿见影的效果。

书籍目录

全书知识结构图解·名师学法指津

第一章 自然灾害与人类活动

第一节 自然灾害及其影响

第二节 主要自然灾害的形成与分布

第三节 人类活动对自然灾害的影响

单元知识梳理与能力整合

最新5年高考名题诠解

知识与能力同步测控题

第二章 中国的自然灾害

第一节 中国自然灾害的特点

第二节 中国的地质灾害

第三节 中国的水文灾害

第四节 中国的气象灾害

第五节 中国的生物灾害

单元知识梳理与能力整合

最新5年高考名题诠解

知识与能力同步测控题

第三章 防灾与减灾

第一节 自然灾害的监测与防御

第二节 自然灾害的救援与救助

第三节 自然灾害中的自救与互救

单元知识梳理与能力整合

最新5年高考名题诠解

知识与能力同步测控题

教材学业水平考试试题

答案与提示

章节摘录

版权页：插图：10、什么是沙尘暴 我们平常所说的沙尘暴，实际上是沙暴和尘暴两者的总称。一般说来，沙暴是就地起沙（扬沙），它携带的沙物质搬运的距离不远，而尘暴（浮尘）却能在高空飘移到几千米之外，甚至更远。

某年夏天，法国波尔多大学地质学家弗朗西斯与他的同事竟然在欧洲阿尔卑斯山的积雪中发现了来自中国的这些“不速之客”。

根据强度的差异，人们常常把沙尘暴天气分为浮尘、扬沙、沙尘暴和强沙尘暴四类。

其具体划分标准为：（1）浮尘的标准是尘土、细沙均匀地浮游在空中，使水平能见度小于10千米的天气现象；（2）扬沙的标准是风将地面尘沙吹起，使空气相当浑浊，水平能见度在1千米至10千米以内的天气现象。

而界定浮尘天气过程和扬沙天气过程则是在同一次天气过程中，我国天气预报区域内5个或5个以上国家基本（准）站在同一观测时次出现浮尘天气；（3）沙尘暴的标准是强风将地面大量尘沙吹起，使空气很浑浊，水平能见度小于1千米的天气现象；（4）强沙尘暴则是大风将地面尘沙吹起，使空气非常浑浊，水平能见度小于500米的天气现象。

界定沙尘暴、强沙尘暴天气过程是在同一次天气过程中，我国天气预报区域内3个或3个以上国家基本（准）站在同一观测时次出现沙尘暴和强沙尘暴天气。

（1）请预测本区域可能发生的自然灾害及其可能影响的范围。

（2）请列举自然灾害可能造成的伤亡情况。

（3）请确定需要封锁的道路，以免人们盲目进入遭受破坏的地区。

（4）请选择疏散路线，将本地居民疏散到附近其他城镇（注意桥F已有100多年历史，在地震中可能遭受严重破坏）【解析】（1）该图中等高线数值的变化透露出地形以低山、丘陵为主，平原狭小的特点，因此地质灾害多发。

（2）由城市的分布在河流下游入海口处，地势低平，可联想到多洪涝灾害。

【答案】（1）该地区可能发生的自然灾害有：地震、火山、滑坡、泥石流、风暴潮和洪涝灾害。

其可能影响的范围是：地震大致以该地区北部的火山为震中，距离震中越近，受灾越严重。

火山灾害主要影响该地区的北部，大致以瓦努阿河以北地区，易受到火山熔岩的影响。

滑坡灾害易在该地区的北部和东部山地发生，因为该地存在火山活动，岩石破碎，地质构造不稳定，县城等高线密集，地势较为陡峭，易发生滑坡灾害。

泥石流主要发生在该地区北部，由于北部有火山活动，地质构造复杂，岩石破碎，在适宜条件下，芒加普亚火山口湖湖水下泄，易发生泥石流灾害。

风暴潮灾害主要发生在该地区西部沿海地带。

由于该城市位于瓦努阿河下游，该地地势平坦，河道弯曲，河水流速缓慢，在多雨季节该地易发生洪涝灾害。

编辑推荐

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>