

图书基本信息

书名：<<曲一线科学备考·5年高考3年模拟·高中地理·必修1·（中图版）>>

13位ISBN编号：9787504147684

10位ISBN编号：7504147680

出版时间：2009-6

出版时间：教育科学出版社

作者：曲一线 编

页数：110

字数：460000

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

全书知识架构思维导图呈现
模块学习方法技巧名师指导
左讲右练一网打尽高考知识能力要点
习题化设计菜单式归类科学巧妙编排
双栏互动知识能力方法详剖细解
典型例题分割式模块化各个击破
整合知识点拨方法延伸探究启迪智慧
讲练结合分析考情解密技巧挖掘潜能
紧扣专题内容锁定考纲要点
双栏互动快速突破重点难点
优化整合最新五年全国高考试题
麻雀式解剖命题规律及命题趋势
淘金式精选最近三年各地优秀模拟试题
分层式优化设计训练题组定时定量测试

书籍目录

第一章 宇宙中的地球

第一节 地球在宇宙中

第二节 太阳对地球的影响

第三节 地球的运动

第四节 地球的圈层结构

单元回眸

第二章 自然地理环境中的物质运动和能量交换

第一节 大气的热状况与大气运动

第二节 水的运动

第三节 地壳的运动和变化

单元回眸

第三章 地理环境的整体性和区域差异

第一节 气候在地理环境中的作用

第二节 地理环境的整体性和地域分异

单元回眸

第四章 自然环境对人类活动的影响

第一节 自然条件对城市及交通线路的影响

第二节 全球气候变化对人类活动的影响

第三节 寒潮

第四节 水资源对人类生存和发展的意义

单元回眸

章节摘录

版权页：插图：近地面气旋一般与锋面联系在一起，形成锋面气旋。

它主要活动于温带地区，因而也称温带气旋。

(1) 锋面位置的判断：锋面出现在低压槽中，锋线往往与低压槽线重合，如图中AB和CD处。

(2) 锋面附近的风向：根据北半球风向的画法，可确定锋面附近的风向，如图中F、G处为偏北风，E、H处为偏南风。

(3) 锋面类型及移动：图中F、G处都在锋面的北侧（纬度较高的地区），为冷气团，E、H则相反，为暖气团。

根据图中E、F、G、H各处的风向及冷暖气团的性质，可确定AB为冷锋，CD为暖锋。

而且还可确定，锋面应随气流呈逆时针方向移动。

(4) 天气特点：由图中可知，气旋的前方CD为暖锋控制，故在锋前G处等地出现宽阔的暖锋云系及相伴随的连续性降水天气；气旋的后方AB为冷锋控制，故在锋后F处等地出现比较狭窄的冷锋云系及相伴随的降水天气。

下图是某日08时和20时海平面气压分布图（单位：百帕）。

读图，回答第2题。

2. (2010北京, 7, 4分) 由08时到20时，图中() A. 地风向偏北，风力逐渐减弱 B. 地受高压脊控制，天气持续晴朗 C. 低气压中心向东北方向移动并增强 D. 气旋中心附近暖锋移动快于冷锋 点拨 等值线的判读是解答本题的关键。

图示等压线数据的变化反映了气压场性质的改变；疏密不同反映了风力大小的不同；弯曲状况说明低压槽所确定的锋面位置和雨区分布。

教材练习全解 搜索 答案 干沙的升温和降温都较水快，原因是干沙的比热容较水小。

解析 当开灯相同的一段时间后，干沙的温度较高，而水的温度较低；关灯一段时间后，干沙温度降低的比水温降低的快，并最终温度相等，这是因为干沙的比热较小，吸热较快，放热也较快；而水的比热较大，吸热慢，放热也慢。

阅读 答案 日出、日落前后，太阳高度角小，太阳辐射通过的大气路径长，大气对太阳辐射的散射作用强，可见光中波长较短的蓝色光大都被散射，透射下来的光线中波长较长的红色光、橙色光较多，而火山喷发出的颗粒物增强了大气的散射作用，使波长处于红、蓝之间的各种光也大部分被散射，所以太阳变得更红。

解析 不同波长的光被散射的比例不同，当太阳辐射的可见光进入大气后，空气分子和微粒（尘埃、水滴、冰晶等）会将太阳光向四周散射。

组成太阳光的红、橙、黄、绿、青、蓝、紫7种光中，红光波长最长，紫光波长最短。

波长比较长的红光透射性最大，大部分能够直接透过大气中的微粒射向地面。

而波长较短的青、蓝。

紫等色光，很容易被大气中的微粒散射。

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>