



冲刺**2012**高考备考用书

CHONGCIERLINGYIERGAOKAOKAIBEIKAOYONGSHU

地 理

高 考

主 编 钟 山

备 考

GAOKAO
BEIKAO
GONGJUSHU

工 具 书



YZLI0890160608

全面归纳基础知识 科学解读命题特点
规律方法技巧集萃 考点热点视频聚焦
广集精要备考策略 遍览成功提分宝典



辽宁教育出版社

北京二十一世纪金星教育科技有限公司研发



冲刺2012高考备考用书

CHONGCIERLINGYIERGAOKAOBEIKAOYONGSHU

地理

高考 备考 工具书



YZLI0890150608

主 编：钟 山

本册主编：刘太旺

本册编委：辛作云 姚忠太 梁靖远



辽宁教育出版社

北京二十一世纪金星教育科技有限公司研发

图书在版编目 (C I P) 数据

高考备考工具书. 地理 / 钟山主编. —沈阳: 辽宁教育出版社, 2010. 3

ISBN 978-7-5382-8618-2

I. ①高… II. ①钟… III. ①地理课—高中—升学参考资料 IV. ①G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 031493 号

辽宁教育出版社出版、发行

(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)

北京泽宇印刷有限公司印刷

开本: 880 毫米×1230 毫米 1/16 字数: 800 千字 印张: 24

2010 年 3 月第 1 版 2011 年 3 月第 2 次修订 2011 年 3 月第 1 次印刷

责任编辑: 孙 祺

责任校对: 刘 璵 赵 伟

封面设计: 魏晋文化

版式设计: 书友传媒

ISBN 978-7-5382-8618-2

定价: 47.80 元

自测一下？听视频课程讲解？

《高考备考工具书》都能做到

你想在复习前先测试一下自己对本章节内容的掌握情况么？

你想在复习后再听高考命题研究专家为你视频讲解一下本章节考点的梳理么？

金星教育《高考备考工具书》与简单学习网联合推出书配名师课堂，自测、书面辅导、视频讲解融为一体，让你轻轻松松掌握核心考点知识，为高考冲刺加油！

本书章节与简单学习网视频课程对应关系：

工具书章节	简单学习网对应课程
第三部分 专题十七（语文）	专题四：古代诗歌鉴赏 专题四：古代诗歌鉴赏及延伸
第三部分 专题十八（语文）	专题五：文言文阅读 专题五：文言文阅读及延伸
第四部分（语文）	专题三：现代文阅读（上、下） 专题三：现代文阅读及延伸
第五部分（语文）	专题六：写作一（上、下），写作二（上、下），写作三（上、下） 专题七：12年高考写作分析（上、下）
第二单元（数学）	专题一：函数及其性质与幂、指、对函数 专题十：导数及其应用
第三单元（数学）	专题五：不等式
第四单元（数学）	专题二：三角函数、三角变换与三角形中的三角函数
第五单元（数学）	专题四：数列中几个重点问题的处理
第七章（英语）	专题四：时态和语态
第八章（英语）	专题六：情态动词与虚拟语气
第九章（英语）	专题三：非谓语动词
第十三章（英语）	专题二：名词性从句
第十四章（英语）	专题一：定语从句

使用方法：

- 1、进入金星教学考试网，<http://www.jxjxks.com/video.html>，点击“我要听课”。
- 2、注册用户并登录，输入本书封底标签上的10位“激活码”（如右图）。
- 3、选择要听的名师课程。



20小时全讲免费课程

学科	教师	永久免费课程	学科	教师	永久免费课程
语文	王大绩	现代文阅读及延伸——“清晰用途，丰腴其实”。	物理	张国	带电粒子在磁场中运动——“一张图”解决所有常见问题。
数学	周沛耕	函数的概念、记号、语言、逻辑——“抽象问题越抽象，具体例子找感觉”。	化学	郑克强	有机化学基础——“折中”解题小技巧。
数学	丁益祥	数学思想在解题中的应用——“数形结合、运动割补法”。	化学	郑克强	无机化学综合——“反应+图形”题目全攻略。
数学	丁益祥	数列——“构造法”求数列通项。	生物	林祖荣	稳态与环境（二）——建“知识网络”梳理所有考点。
英语	林斌	书面表达二——“三步法”+“实战模板”夺高分。	历史	李晓风	中国近代和现代的政治变迁（中）——本讲以“政治制度”为核心，结合时政热点，为你拨开迷雾，直击考试重点。
英语	林斌	定语从句——“三步曲、代高序原则”助你巧解。	地理	田佩淮	提高运用数据的能力——认清方向，总结模板。
物理	孟卫东	力与物体的平衡——“一个方程，三个推论”。	政治	梁侠	哲学（大纲版）——关于认识论的精辟总结帮助同学们攻克重难点，摆脱误区，理清知识脉络。
物理	孟卫东	动态电路的分析、判断及应用——掌握思维流程图、巧妙等效转换电路。	政治	梁侠	文化生活（课标版）——准确把握文化发展的实质与趋势，客观题易错点不丢分。

目 录

CONTENTS

第一篇 高考考点扫描

第一模块 自然地理 (1)

板块一 地球和地球仪 (1)

基础考点一 地球的形状和大小:1. 地球的形状(1)/2. 地球的大小(1)/3. 地球形状和大小的地理意义(1)

基础考点二 地球仪:1. 概念和意义(1)/2. 组成要素(1)

基础考点三 经纬网:1. 纬线和经线(2)/2. 纬度和经度(2)/3. 重要纬线和经线的地理意义及穿越的地区(3)

► 方法全解

求对跖点坐标的方法(5)/纬度和经度的判断方法(5)/根据两地的经纬度判断方向(5)/两地间最近航线的判断(5)/两点间距离的计算(5)/利用经纬网确定地理坐标(5)/利用经纬网推算时间的方法(6)/利用经纬网判断范围大小的方法(6)

板块二 地图 (7)

基础考点一 地图的基本特征、组成要素和分类:1. 地图的基本特征(7)/2. 地图的组成要素(8)/3. 地图的分类(8)

基础考点二 地图三要素:1. 地图上的比例尺(8)/2. 地图上的方向(9)/3. 地图上的图例(符号)和注记(文字、数字)(9)

基础考点三 等值线图的判读与应用:1. 等值线的原理(9)/2. 等高线地形图的判读(9)/3. 等温线图的判读(12)/4. 等压线图的判读(14)/5. 地租等值线图的判读(14)/6. 太阳高度等值线图的判读(14)/7. 潜水等水位线图的判读(15)/8. 年等降水量线图的判读(15)

► 方法全解

等值线图的判读方法(17)/在野外判定方位的方法(18)/“八字方针”法判读等温线图(18)/在不同的等高线图上判断坡度大小的方法(19)

板块三 地球的宇宙环境 (21)

基础考点一 地球的宇宙环境:1. 宇宙的概念(21)/2. 宇宙的特性(21)/3. 认识宇宙(21)/4. 探测宇宙(21)/5. 开发宇宙(22)/6. 保护宇宙(22)

基础考点二 宇宙中的天体:1. 天体的概念(22)/2. 天体的种类(22)

基础考点三 宇宙中的天体系统:1. 天体系统的概念(22)/2. 天体系统的层次(23)

基础考点四 宇宙中的地球:1. 地球的普通性(23)/2. 地球的特殊性(存在生命的行星)(23)

基础考点五 太阳辐射对地球的影响:1. 太阳辐射的纬

度分布及其影响(24)/2. 太阳辐射对地球的影响(24)

基础考点六 太阳活动对地球的影响:1. 太阳大气的分层(24)/2. 太阳活动(24)/3. 太阳活动对地球的影响(25)

基础考点七 月球、月相和日食、月食:1. 月球基本数据表(月球的大小)(25)/2. 月球的表面形态(25)/3. 月面环境(25)/4. 月球对地球的影响(25)/5. 月相及其变化(25)/6. 日食和月食(26)

► 方法全解

分析地面太阳辐射强弱的方法(26)/反正法认识宇宙环境知识(27)/巧用三步法,破解月相图(27)

板块四 地球的运动和结构特征 (29)

基础考点一 地球自转的运动规律:1. 自转的方向(30)/2. 自转的周期(30)/3. 自转的速度(30)

基础考点二 地球公转的运动规律:1. 公转的方向(30)/2. 公转的轨道(30)/3. 公转的速度(31)/4. 公转的周期(31)/5. 黄赤交角及其影响(31)

基础考点三 地球自转的地理意义:1. 昼夜交替(31)/2. 时间差异(32)/3. 地转偏向(34)

基础考点四 地球公转的地理意义:1. 正午太阳高度的变化(34)/2. 昼夜长短的变化(35)/3. 四季更替(36)/4. 五带形成(36)

基础考点五 地球的结构特征:1. 地震波(37)/2. 不连续界面(37)/3. 三个圈层(37)/4. 外部圈层(37)

► 方法全解

不同类型的日照图的判读方法(42)/日照图的解题思路(42)/日期计算题的解题技巧(44)

板块五 大气圈中的物质运动和能量交换

..... (46)

基础考点一 大气的组成和结构:1. 低层大气的成分及作用(47)/2. 人类活动影响大气成分(47)/3. 大气的垂直分层(47)

基础考点二 大气的受热过程:1. 大气对太阳辐射的削弱作用(47)/2. 大气对地面的保温作用(48)/3. 太阳辐射强度的影响因素(48)

基础考点三 气温的分布:1. 影响气温高低的因素(48)/2. 气温(对流层)的垂直分布规律(48)/3. 全球气温的水平分布规律(49)/4. 气温的时间变化规律(49)

基础考点四 大气运动:1. 热力环流(50)/2. 大气的水平运动(风)(50)

基础考点五 降水的形成和分布:1. 降水的形成条件(51)/

2. 影响降水分布的因素(51)

基础考点六 大气环流和气压带与风带的形成:1. 大气环流的概念、特征和意义(51)/2. 三圈环流的形成(52)/3. 气压带和风带的形成(52)/4. 气压带和风带的特征、成因和影响(52)/5. 气压带和风带的季节移动(53)/6. 气压带和风带对气候的影响(53)/7. 海陆热力性质的差异(53)/8. 海陆分布对大气环流(气压带和风带)的影响(53)/9. 东亚季风和南亚季风(54)

基础考点七 主要的天气系统:1. 气团与天气(54)/2. 锋与天气(54)/3. 气旋和反气旋(55)

基础考点八 世界主要的气候类型及其对植被、自然带、农业生产的影响:1. 世界主要气候类型的成因(57)/2. 影响气候的主要因素(57)/3. 各大洲的气候类型(58)/4. 非地带性气候类型的分布(58)

► 方法全解

等压面图的判读方法(60)/有关风向的作图和判读技巧(61)/冷锋、暖锋的判别方法(61)/锋面气旋的判读(62)/气候类型的判读方法(62)

板块六 水圈中的物质运动和能量交换 (64)

基础考点一 水圈及其构成(65)

基础考点二 水循环及其过程:1. 含义(65)/2. 水循环的主要环节(65)/3. 不同区域的水循环类型(65)/4. 类型、特点和意义(65)/5. 原因(66)/6. 人类对水循环的影响(66)

基础考点三 陆地水体的相互关系(66)

基础考点四 河流水:1. 河流的补给(67)/2. 河流径流的变化(67)

基础考点五 地下水(68)

基础考点六 海水的温度和盐度:1. 海水的温度收支和海水温度的时空分布(69)/2. 影响海水盐度的因素(69)/3. 海水盐度分布规律(69)

基础考点七 海水运动:1. 海水运动的主要形式(70)/2. 洋流的分类(70)/3. 暖流与寒流比较(70)/4. 洋流的成因(70)/5. 洋流的分布规律(71)/6. 洋流对地理环境的影响(73)

► 方法全解

如何分析流量过程曲线图(75)/河流流向的判定(75)/表层海水温度和盐度的比较及渔场成因的分析(75)/洋流、等温线、等盐度线的关系(76)/判断洋流流向和性质的方法(76)

板块七 岩石圈中的物质运动和能量交换

..... (77)

基础考点一 地球内部物质循环:1. 地壳的物质组成(78)/2. 地壳组成物质之间的关系(78)/3. 地壳的结构(78)/4. 地壳物质循环(79)

基础考点二 内力作用与地表形态:1. 地壳水平运动和垂直运动(79)/2. 板块运动与宏观地貌(79)/3. 构造运动与构造地貌(80)/4. 火山喷发、地震与地貌(80)

基础考点三 外力作用与地表形态:1. 影响地表形态的主要外力作用(81)/2. 主要地貌类型(81)/3. 河流地貌的发育(81)

基础考点四 内力作用和外力作用的比较(82)

► 方法全解

地壳物质循环及其各种变式图的判读(83)/根据地层分布特点判断地壳变动过程(83)/河流凹岸侵蚀、凸岸堆积的分析(84)

板块八 自然环境的整体性和差异性 (85)

基础考点一 自然地理环境的概念和组成:1. 自然地理环境及其要素(85)/2. 地理环境要素的相互关系(85)

基础考点二 自然地理环境中的物质运动和能量交换(86)

基础考点三 地理环境整体性的表现(86)

基础考点四 自然带:1. 自然带与地理环境的关系(87)/2. 世界主要自然带的特征(87)/3. 世界主要陆地自然带的成因(87)

基础考点五 地理环境的地域分异规律(88)

基础考点六 非地带性现象及其影响因素:1. 非地带性现象的表现(88)/2. 世界陆地主要的非地带性现象及其成因(88)

基础考点七 “理想大陆”自然带的分布(89)

基础考点八 世界主要高山的垂直自然带:1. 乞力马扎罗山南、北坡的垂直自然带(89)/2. 珠穆朗玛峰地区南、北坡的垂直自然带(89)/3. 阿尔卑斯山脉南、北坡的垂直自然带(89)/4. 天山南、北坡的垂直自然带(89)

► 方法全解

山地垂直自然带的判读(90)/影响雪线分布的因素和雪线的判断方法(91)

板块九 自然地理环境与人类活动 (92)

基础考点一 地表形态对聚落分布的影响:1. 聚落的概念和类别(93)/2. 影响聚落分布的因素(93)/3. 地形对聚落的影响(93)

基础考点二 地表形态对交通线路分布的影响:1. 影响主要交通线(铁路线、公路线)分布的因素(94)/2. 地形对交通线路的影响(94)/3. 山地对交通运输的影响(94)

基础考点三 全球气候变化及其对人类活动的影响:1. 变化特点(94)/2. 变化原因(94)/3. 不同时间尺度上气候的变化(94)/4. 全球气候变暖的具体影响及表现(94)/5. 气候变化的适应对策(95)

基础考点四 自然资源对人类活动的影响:1. 自然资源(及能源资源)的类型(95)/2. 自然资源的特征及开发利用要求(96)/3. 自然资源与人类活动的关系(96)/4. 自然资源之间及其与人类社会的关系(96)

基础考点五 水资源对人类活动的影响:1. 水资源的概念(96)/2. 水资源的空间分布与人类社会(96)/3. 我国的水资源(97)

基础考点六 土地资源对人类活动的影响:1. 土地资源对人类的影响(97)/2. 土地资源利用中的问题及其解决措施(97)

基础考点七 煤炭资源对人类活动的影响:1. 煤炭资源开发利用的发展过程(97)/2. 未来能源消费结构的发展趋势(97)

基础考点八 气候资源对人类活动的影响及其开发利用(98)

基础考点九 主要自然灾害的危害及防御(98)

► 方法全解

自然资源的分类(100)/能源的分类(100)

第二模块 人文地理 (103)

板块一 人口 (103)

基础考点一 人口的数量与环境:1. 人口的有关概念(104)/2. 人口的数量与环境(104)

基础考点二 人口增长:1. 关于人口增长的几个概念(104)/2. 世界人口增长的时空差异(104)

基础考点三 人口增长模式(人口再生产类型):1. 人口增长模式(人口再生产类型)的转变(105)/2. 人口增长模式的类型及其差异(106)/3. 人口增长模式的分布差异(106)

基础考点四 人口迁移:1. 人口迁移的概念(106)/2. 人口迁移的分类(107)/3. 国际人口迁移(107)/4. 我国的人口迁移和流动(108)

基础考点五 人口迁移的原因:1. 人口迁移的“推力”与“拉力”(109)/2. 影响人口迁移的环境因素(109)

基础考点六 人口迁移的影响:1. 对迁出地和迁入地的影响(109)/2. 对社会经济的影响(109)

基础考点七 环境承载力与环境人口容量:1. 环境承载力(110)/2. 环境人口容量(人口容量)(110)/3. 人口合理容量(110)

基础考点八 人口的分布:1. 世界的人口分布(110)/2. 中国的人口分布(111)/3. 影响人口分布的因素(111)

基础考点九 地域文化与人口:1. 文化和地域文化(111)/2. 外国文化与人口(111)/3. 中国文化与人口(111)

► 方法全解

人口增长模式的判定方法(113)/人口统计图的判读方法(113)

板块二 城市区位和城市空间结构 (115)

基础考点一 聚落的形成和城市的起源:1. 聚落的形成(115)/2. 城市的自然地理区位(116)/3. 城市的社会经济区位(116)

基础考点二 城市空间布局特点及成因:1. 城市空间布局特点(117)/2. 我国东、中、西部城市分布特点及成因(117)

基础考点三 城市地域形态及其变化:1. 城市空间形态的概念(117)/2. 城市空间形态的类型(117)/3. 影响城市空间形态的因素(118)

基础考点四 城市功能分区及其形成原因:1. 城市功能分区的含义(118)/2. 主要的城市功能分区(118)/3. 城市功能分区的形成原因(119)

基础考点五 城市空间(或地域)结构模式(119)

基础考点六 城市的作用和等级体系:1. 城市在区域中的作用(120)/2. 不同等级城市的服务范围(120)

基础考点七 地域文化对城市的影响(120)

► 方法全解

图表法分析影响地租高低的因素(121)/城市区位选择的方法(121)

板块三 城市化及其影响 (123)

基础考点一 城市化的内涵和动力机制:1. 城市化的含义、内容、标志和意义(123)/2. 城市化的动力机制(124)

基础考点二 城市化进程:1. 世界城市发展的历程(124)/2. 城市化的历史进程(124)/3. 发达国家与发展中国家城市化的差异(124)/4. 20 世纪后发达国家的城市化进程(125)/5. 新中国的城市化进程(125)

基础考点三 城市化问题及治理:1. 城市环境问题及其成因(126)/2. 城市交通问题(126)/3. 城市住宅问题(126)

► 方法全解

常见城市化问题的表现、成因、危害及整治措施(127)/怎样区分乡村和城市(127)

板块四 农业 (129)

基础考点一 农业生产活动概述:1. 农业生产的概念(129)/2. 农业生产的性质(129)/3. 农业生产的特点(130)/4. 农业生产的投入和产出(130)/5. 农业生产的分类(130)

基础考点二 农业区位和农业区位因素:1. 农业区位因素及其变化(130)/2. 影响农业区位的因素(131)

基础考点三 农业地域类型:1. 季风水田农业(水稻种植业)(131)/2. 商品谷物农业(132)/3. 乳畜业(132)/4. 大牧场放牧业(133)/5. 混合农业(133)/6. 迁移农业(133)/7. 其他农业地域类型(133)

基础考点四 粮食生产和粮食问题:1. 世界的粮食生产和分布(134)/2. 世界粮食问题及其解决途径(134)

基础考点五 农业活动对地理环境的影响:1. 人类的农业活动对地球面貌产生了深刻的影响(134)/2. 农业生产活动导致地理环境及其要素的变化(134)/3. 不合理的农业生产方式会给地理环境带来不利影响(134)/4. 农业技术的采用给环境带来了难以预想的变化(134)/5. 农业生产的强度差异对自然环境的影响(134)

► 方法全解

农业地域类型的判别方法(136)/农业地域类型的分类方法(136)/图示法归纳理解知识点(136)/农业区位合理选择的方法(137)

板块五 工业区位和工业地域 (138)

基础考点一 工业生产活动:1. 工业的概念和特点(139)/2. 工业的分类(139)/3. 工业的投入—产出(139)/4. 工业的发展类型(139)/5. 工业的发展(140)

基础考点二 工业区位:1. 影响工业区位的因素(140)/2. 工业指(导)向类型(141)/3. 环境因素与工业区位选择(141)/4. 世界钢铁工业区位的变化(141)

基础考点三 工业地域的形成和发展:1. 工业联系(142)/2. 工业集聚(142)/3. 工业地域的类型(142)/4. 工业分散(142)

基础考点四 传统工业区:1. 传统工业区的内涵(142)/2. 主要问题和整治措施(143)/3. 鲁尔区(143)

基础考点五 新工业区:1. 意大利新工业区的发展条件(144)/2. 刺激“硅谷”迅速发展的区位因素(144)

基础考点六 工业生产对地理环境的影响(144)

► 方法全解

工业区位选择的思路和方法(146)/常见工业区位模式图的判读方法(146)/工业区位三角形图的判读方法(147)

板块六 人类活动的地域联系 (148)

基础考点一 人类活动地域联系的主要方式:1. 交通运输(148)/2. 通信(149)/3. 商业贸易(149)/4. 国际贸易和国际金融(150)

基础考点二 交通运输布局:1. 影响交通运输线、点的区位因素和区位选择(150)/2. 城市交通网的规划建设(151)

基础考点三 商业中心的区位选择:1. 地区商业中心的区位选择(151)/2. 城市商业中心的区位选择(151)

基础考点四 交通运输布局变化及其影响:1. 交通运输方式及布局的变化对聚落空间形态的影响(151)/2. 交通运输方式变化对商业网点的影响(152)/3. 交通运输对人类其他生产、生活的影响(152)

► 方法全解

交通运输方式的选择(153)/案例探究交通运输线、点区位选择的分析思路和方法(153)

板块七 环境问题 (154)

基础考点一 环境的概念:1. 环境的概念(154)/2. 环境的分类(155)/3. 环境因素(155)/4. 环境质量(155)

基础考点二 人地关系及人地关系思想:1. 人类与环境的关系(155)/2. 人类与环境关系的发展阶段(155)/3. 人地关系思想的历史演进(155)/4. 三种人地关系理论(156)

基础考点三 环境问题的表现和发展:1. 环境问题的概念(156)/2. 环境问题的表现(156)/3. 环境问题的分类(157)/4. 自然灾害与环境问题表现形式的差异(158)

基础考点四 环境问题产生的原因和危害:1. 环境问题产生的原因(158)/2. 环境问题的实质(158)/3. 环境问题的危害(158)

基础考点五 当代环境问题的主要特点(158)

基础考点六 环境问题分布的特征:1. 地域性和全球性(159)/2. 我国环境问题的地区差异(159)

► 方法全解

用图示法理解人类与环境的相互关系(160)/怎样区分环境污染与生态破坏(160)

板块八 可持续发展 (161)

基础考点一 可持续发展:1. 可持续发展的概念(162)/2. 可持续发展的内涵(162)/3. 可持续发展的原则(162)

基础考点二 协调人地关系的主要途径:1. 树立可持续发展的观念(162)/2. 调整人类行为(163)/3. 控制人口规模(163)/4. 转变发展模式(163)/5. 加强国际合作(164)/6. 公众积极参与(164)/7. 发展循环经济(164)

基础考点三 中国的可持续发展:1. 中国走可持续发展道路的必然性(165)/2. 中国实施可持续发展的途径(165)

► 方法全解

怎样区分可持续发展的三个原则(166)/解答有关环境问题的基本思路(166)

第三模块 区域可持续发展 (167)

板块一 区域地理环境与人类活动 (167)

基础考点一 区域的基本含义和类型:1. 区域特征及其实践意义(168)/2. 区域的类型(168)

基础考点二 我国综合经济区域和自然区域的划分:

1. 我国的三大经济地带(经济区域)(169)/2. 三大自然区(综合自然区域)(169)/3. 我国东部南北方的比较(170)

基础考点三 区域的空间结构和产业结构:1. 区域的空间结构(170)/2. 区域的产业结构(170)

基础考点四 区域地理环境对人类活动的影响:1. 陆地环境对人类活动的影响(171)/2. 海洋和岛屿环境对人类活动的影响(171)

基础考点五 区域发展阶段与人类活动:1. 衡量指标及发展趋势(172)/2. 区域发展阶段与人类活动(172)

基础考点六 人类活动对区域地理环境的影响:1. 区域开发的方式(172)/2. 人类活动对区域地理环境的影响(172)

► 方法全解

区域发展与地理环境关系的分析(172)/区域差异的分析(173)/我国不同地区民居形式与地理环境的关系(173)/如何全面认识一个区域(173)

板块二 产业转移和资源调配的影响 (174)

基础考点一 资源跨区域调配及其对区域地理环境的影响:1. 我国资源跨区域调配的意义(174)/2. 我国资源跨区域调配的原因(174)/3. 跨流域调水工程对区域地理环境的影响(174)/4. 西气东输及其对区域发展的影响(176)/5. 西电东送及其对区域发展的影响(177)

基础考点二 产业转移及其对区域发展的影响:1. 产业转移的概念(178)/2. 影响产业转移的因素(178)/3. 近年来我国的产业转移(178)/4. 产业转移对区域发展的影响及表现(178)

► 方法全解

用比较法认识区域产业活动及产业转移对地理环境的影响(179)/资源的跨区域调配问题的分析思路(179)/分析产业转移影响因素的思路(179)

板块三 区域生态环境保护 (181)

基础考点一 水土流失及其防治(以黄土高原为例):1. 黄土高原的水土流失及危害(181)/2. 黄河下游“地上悬河”的形成、危害和治理(181)/3. 黄土高原水土流失的成因(181)/4. 水土流失的治理(182)

基础考点二 土地荒漠化及其防治(以我国西北地区为例):1. 我国西北地区土地荒漠化的成因(182)/2. 荒漠化和沙尘暴的危害(182)/3. 荒漠化防治的对策和措施(182)/4. 绿洲开发与生态建设(183)

基础考点三 森林资源的开发与保护:1. 世界森林的分布和破坏现状(183)/2. 森林锐减的原因、危害和保护(183)/3. 亚马孙热带雨林(183)

基础考点四 湿地减少及其原因和危害:1. 湿地的概念(184)/2. 湿地的类型(184)/3. 湿地的分布(184)/4. 湿地的价值(184)/5. 湿地资源的利用(184)/6. 湿地减少的原因(184)

► 方法全解

区域生态问题的成因分析、应对措施的分析思路(186)/区域环境问题治理措施的分析思路(187)

板块四 区域自然资源开发 (188)

基础考点一 流域的综合开发:1. 田纳西河流域的开发(189)/2. 长江流域的开发和整治(189)/3. 三峡工程(190)/4. 塔里木河流域的治理(191)

基础考点二 山西能源基地的建设:1. 能源基地建设的优越条件(191)/2. 能源基地建设的措施(191)/3. 生态环境问题及其治理(192)

► 方法全解

河流水文、水系特征和开发整治措施的分析思路(192)/如何分析河流的航运价值和水能状况(193)/河流综合治理措施的分析(193)/研究或规划流域开发建设和综合治理的一般过程与方法(193)/对比联系法学习山西能源基地建设的条件和措施(193)

板块五 区域农业发展 (194)

基础考点一 我国东北地区农业的发展:1. 商品农业基地建设的地理条件(195)/2. 农业布局的特点(195)/3. 东北商品粮基地建设(195)/4. 农业开发中的问题与可持续发展(196)/5. 不同区域的农业发展方向与重点(196)

基础考点二 农业低产区的治理(以黄淮海平原为例):1. 黄淮海平原严重的旱涝、盐碱和风沙危害(196)/2. 中、低产田的限制因素(196)/3. 低湿地的治理与开发(196)/4. 盐碱地的整治方法——调控水盐运动(197)

基础考点三 美国农业的可持续发展:1. 农业发展的条件(197)/2. 农业生产的地区专门化(区域化)(197)/3. 农业可持续发展策略(197)/4. 美国主要农业带的分布及生产条件(197)

基础考点四 山区农业资源的开发(以我国南方低山丘陵区为例):1. 南方低山丘陵区的人地关系问题(198)/2. 南方低山丘陵区农业资源的优势和问题(198)/3. 南方低山丘陵区农业资源的综合开发(198)/4. 南方低山丘陵区的生态环境问题及生态建设(198)

► 方法全解

区域农业发展条件和方向的分析思路(199)/分析我国某些区域特色农业形成条件的思路(199)

板块六 区域工业化与城市化 (200)

基础考点一 珠江三角洲地区的工业化和城市化:1. 工业化和城市化的地理条件(200)/2. 工业化的过程(201)/3. 工业化和城市化过程中的问题和措施(201)

基础考点二 江苏省的工业化与城市化:1. 江苏省工业化、城市化发展的优势条件(201)/2. 苏南模式(202)/3. 江苏省推进工业化和城市化过程中存在的问题(202)/4. 江苏省城市化建设的思路和措施(202)

► 方法全解

区域综合整治措施的分析方法(202)/对比法区别我国五大经济带的特点及优势(203)

板块七 地理信息技术及其应用 (204)

基础考点一 遥感及其应用:1. 遥感的概念(204)/2. 遥感技术的装备(204)/3. 遥感的分类(204)/4. 遥感工作过程及主要环节(205)/5. 遥感的功能(205)/6. 遥感的应用(205)/7. 遥感的特点(205)/8. 遥感探测的范围、获取资料的速度和周期、对地物的分辨率与运载工具飞行高度的关系(205)

基础考点二 GPS 及其应用:1. GPS 的概念(205)/2. GPS系统的组成(206)/3. GPS 的特点(206)/4. 全球定位系统(GPS)的应用(206)/5. 根据用途, GPS 接收机可以分为以下几类(206)

基础考点三 GIS 及其应用:1. GIS 的概念(206)/2. GIS 的基本工作原理(206)/3. GIS 技术的简要程序(即地理信息系统的工作流程)(206)/4. 利用 GIS 可以解决的基本问题(206)/5. GIS 的应用(207)

基础考点四 数字地球:1. 数字地球的含义(207)/2. 数字地球的应用前景(207)/3. “3S”技术与数字地球的关系(207)

► 方法全解

“3S”技术手段的选取(207)/航空像片和卫星影像的解译方法和依据(207)/地理信息技术与地理信息系统的区别(208)

第四模块 区域地理 (209)

板块一 世界自然地理 (209)

基础考点一 世界的陆地和海洋:1. 海陆分布大势(209)/2. 大洲和大洋的概念(210)/3. 大洲的分界线(210)/4. 地跨两洲的国家(210)/5. 岛屿类型(210)

基础考点二 世界的大洲:1. 七大洲的自然地理数据(210)/2. 七大洲的地理特征(211)/3. 七大洲的空间位置(212)/4. 七大洲的典型经纬线地形剖面图(212)

基础考点三 世界的海洋:1. 四大洋的划分(214)/2. 四大洋的相对位置(214)/3. 世界主要海峡(含好望角)(214)/4. 世界主要的运河(215)/5. 陆地地形和海底地形(216)

基础考点四 世界降水的时空分布:1. 降水的时间分布(216)/2. 降水的空间分布(216)/3. 主要的降水类型(216)

基础考点五 各大洲的气候:1. 各大洲的气候特征及成因(216)/2. 各大洲地形对气候的影响(217)

► 方法全解

区域地理复习方法——区域综合分析法(217)/世界地理空间区域定位的主要方法(218)/利用简图巧记地理知识(218)

板块二 世界人文地理 (219)

基础考点一 世界的人种、语言和宗教:1. 世界的人种(219)/2. 世界的语言及其分布(219)/3. 世界的宗教及其分布(220)

基础考点二 世界的国家:1. 发达国家和发展中国家(220)/2. 发达国家或地区与发展中国家或地区的经济差距(220)/3. 世界上的全球性组织(220)

基础考点三 世界政治地理格局:1. 世界政治地理格局的概念、特点和影响因素(220)/2. 世界政治地图(220)/3. 国际政治的地缘合作与冲突(220)

基础考点四 世界经济全球化:1. 经济全球化及其特征(220)/2. 世界经济核心和边缘格局的形成(221)/3. 推动经济全球化的因素(221)

基础考点五 区域经济一体化:1. 区域经济一体化的含义、特点及形成原因(221)/2. 主要区域经济集团(221)

基础考点六 综合国力竞争:1. 综合国力的概念(222)/2. 综合国力基本构成要素及影响(222)/3. 提高我国综合国力的主要途径(222)

► 方法全解

“南方”与“北方”的区分(223)/“东方”与“西方”的区分(223)

板块三 世界区域地理 (223)

基础考点一 亚洲和欧洲:1. 亚洲和欧洲的自然差异(224)/2. 亚洲和欧洲的人文差异(225)

基础考点二 东亚和东南亚:1. 东亚和东南亚的地理特征比较(225)/2. 东亚地区内陆与沿海的经济差异(226)/3. 中南半岛和马来群岛的地理特征比较(226)/4. 东南亚的气候与农业(226)/5. 东南亚的经济发展(226)

基础考点三 南亚:1. 基本概况(226)/2. 南亚与“南亚次大陆”(226)/3. 热带季风气候与农业(226)

基础考点四 中亚:1. 基本概况(227)/2. 战略位置的重要性(227)/3. 地理特征(227)

基础考点五 西亚、北非和撒哈拉以南的非洲:1. 西亚、北非和撒哈拉以南的非洲的主要地理特征(227)/2. 西亚和北非气候干热的主要原因(227)/3. 西亚与北非农业生产与自然环境的关系(227)/4. 西亚和非洲的石油(227)/5. 撒哈拉以南的非洲地区人口、粮食和环境问题(228)

基础考点六 欧洲西部:1. 欧洲西部自然环境特征及其联系(228)/2. 欧洲西部的经济特征(228)/3. 冰川对欧洲西部的影响(228)/4. 人口的增长和分布(229)

基础考点七 欧洲东部和北亚:1. 欧洲东部(229)/2. 北亚(229)

基础考点八 北美:1. 自然和经济(229)/2. 三大地形区对天气和气候的影响(230)

基础考点九 拉丁美洲:1. 基本概况(230)/2. 地形区与人类活动(230)/3. 气候特征及其成因(230)/4. 亚马孙河成为世界最大河流的原因(231)/5. 居民和经济(231)

基础考点十 大洋洲:1. 位置和范围(231)/2. 澳大利亚气候、自然带的分布及成因(232)/3. 澳大利亚的农牧业与自然条件的关系(232)

基础考点十一 两极地区:1. 南北极地区的比较(232)/2. 南极洲的气候特征及成因(233)/3. 南极洲的自然环境与人类活动的关系(233)/4. 北极地区(233)

► 方法全解

区域地理学习的基本方法(234)/世界上干旱地区的分析思路(234)/区域地理特征的分析思路(235)

板块四 世界国家地理 (236)

基础考点一 世界主要国家的地理特征:1. 世界主要国家的领土和居民(236)/2. 世界主要国家的自然地理环境

特征(237)/3. 世界主要发达国家的工业(237)/4. 世界主要国家矿产资源和工业(237)

基础考点二 世界主要国家的地理特征比较:1. 主要的发展中国家(印度、巴西、埃及)(237)/2. 资源丰富、地广人稀的国家(俄罗斯和澳大利亚)(238)/3. 英国和日本——两个岛国(238)/4. 巴西和澳大利亚两国的对比(238)/5. 加拿大和澳大利亚的比较(238)/6. 美国东北部工业区与德国鲁尔工业区(239)/7. 俄罗斯与法国粮食生产的对比(239)

基础考点三 世界主要国家地理事物的分布:1. 俄罗斯主要工业区的分布(239)/2. 美国的农业和工业的分布(239)/3. 印度农作物分布与自然条件的关系(240)/4. 澳大利亚养羊业发达的自然条件(240)

► 方法全解

新加坡的经济及其发展条件分析(240)/分析一个国家或地区耕地大小的思路(241)/如何分析一个国家的经济发展条件(241)

板块五 中国自然地理 (242)

基础考点一 中国的地形:1. 地形特征及其对自然环境和经济活动的影响(243)/2. 主要地形区及其分布(243)

基础考点二 中国的气候:1. 冬夏季气温分布特点及原因(245)/2. 中国的降水和干湿地区(245)/3. 中国的气候特征、成因及影响(246)/4. 中国季风区与非季风区(246)/5. 中国温度带的划分、分布和特点比较(246)/6. 中国干湿地区的划分、分布和特点比较(247)

基础考点三 中国的河流:1. 外流河的水文特征及其成因(247)/2. 内流河的水文特征及其成因(247)/3. 京杭运河(247)/4. 长江与黄河基本概况(247)/5. 黄河的水患与治理(248)

基础考点四 中国的湖泊(248)

基础考点五 中国的自然资源:1. 我国的资源概况(248)/2. 海洋资源(249)

► 方法全解

如何分析河流的水文特征和影响因素(250)/如何区别河流的水文特征、水系特征及影响因素(250)

板块六 中国人文地理 (251)

基础考点一 中国的疆域:1. 中国的地理位置(252)/2. 中国的陆上邻国和边疆省区(252)/3. 我国的沿海省区(253)

基础考点二 中国的行政区划(253)

基础考点三 中国的人口:1. 中国人口的数量和分布(253)/2. 中国目前的主要人口问题(253)/3. 中国的人口问题对策(253)

基础考点四 中国的民族:1. 统一的多民族国家(253)/2. 各民族的分布特点(253)/3. 民族政策(253)

基础考点五 中国农业的地区分布:1. 农、林、牧、渔业的地区分布(254)/2. 种植业的地区差异(254)/3. 畜牧业的地区分布和差异(255)

基础考点六 中国农业发展的条件(255)

基础考点七 中国农业的调整:1. 中国农业产业结构不合理(255)/2. 中国农业调整的对策和内容(255)

基础考点八 中国工业的分布:1. 中国基础工业部门的分布(256)/2. 中国的四大工业基地(256)/3. 中国的三大工业地带(257)

基础考点九 中国的交通运输业:1. 中国主要铁路干线及其意义(257)/2. 中国连通港口的铁路(258)/3. 中国重要的铁路枢纽(258)/4. 中国主要内河航道(258)/5. 中国的主要海洋航线(258)

► 方法全解

如何记忆我国的省级行政单位(259)/我国三大棉区的区位条件分析思路(260)/中国主要铁路干线的记忆(260)

板块七 中国区域地理 (261)

基础考点一 三大自然区的特点(262)

基础考点二 北方地区和南方地区(包括港、澳、台):
1. 北方地区和南方地区的差异(262)/2. 北方地区的共同性和差异性(263)/3. 北方地区和南方地区的土壤与农业(263)/4. 香港、澳门与台湾(263)

基础考点三 西北地区和青藏地区:1. 西北地区和青藏地区的差异(264)/2. 西部大开发(264)

► 方法全解

中国地理的复习思路和方法(266)/掌握区域特征的基本方法(267)

第五模块 选考课程 (268)

板块一 旅游与区域发展 (268)

基础考点一 现代旅游:1. 旅游资源的概念(268)/2. 旅游活动的发展(268)/3. 现代旅游发展的原因及特点(269)/4. 旅游活动的分类(269)

基础考点二 旅游活动的构成要素:1. 旅游活动三要素(269)/2. 现代旅游的基本要素(270)/3. 旅游业的构成(270)/4. 旅游业的特点(270)

基础考点三 现代旅游对区域发展的影响:1. 拉动经济发展(270)/2. 促进社会文化繁荣(271)/3. 旅游业促进社会进步(271)

基础考点四 旅游开发中的环境保护:1. 旅游开发中的环境问题(271)/2. 旅游环境容量(271)/3. 旅游环境保护的措施(271)

基础考点五 旅游者与旅游环境保护:1. 旅游者合理行为的意义(272)/2. 旅游对环境保护的促进作用(272)

► 方法全解

旅游活动的确定方法(273)/分析旅游活动中环境问题的成因(273)

板块二 旅游资源的类型、分布与综合评价 (274)

基础考点一 旅游资源的概念、形成和分类:1. 旅游资源的概念(274)/2. 旅游资源的形成条件(274)/3. 旅游资源的类型(275)

基础考点二 旅游资源的特性:1. 旅游资源的多样性(275)/

2. 旅游资源的非凡性(独特性)(275)/3. 旅游资源的可创造性(275)/4. 旅游资源的永续性(重复使用性)(275)/5. 旅游资源的观赏性和吸引性(275)/6. 旅游资源的不可移动性(275)/7. 旅游资源的变异性(275)

基础考点三 旅游资源开发条件的评价:1. 旅游资源的价值评价(275)/2. 地理位置与交通条件评价(275)/3. 客源市场评价(275)/4. 基础设施评价(275)/5. 其他条件评价(275)

基础考点四 旅游资源环境的评价:1. 环境容量状况(276)/2. 环境质量状况(276)/3. 社会经济环境(276)

基础考点五 我国的旅游资源:1. 旅游资源丰富多彩的原因(276)/2. 我国的自然旅游资源(276)/3. 我国的人文旅游资源(276)/4. 我国旅游资源的地域差异(276)/5. 世界遗产的开发与保护(276)

基础考点六 旅游景观的审美特征:1. 自然美(277)/2. 人工美(278)

基础考点七 旅游景观欣赏的方法:1. 选择观赏位置(278)/2. 把握观赏时机(278)/3. 抓住景观特色(278)/4. 领悟自然与人文的和谐(279)/5. 以情观景(279)/6. 体验景观的意境(279)

► 方法全解

自然旅游资源与人文旅游资源的区别方法(280)/山水景观的鉴赏内容和方法(280)

板块三 旅游规划与旅游活动设计 (281)

基础考点一 旅游规划:1. 旅游规划的概念(282)/2. 旅游规划的意义(282)/3. 旅游规划的基本内容(282)/4. 旅游规划的基本要求(282)

基础考点二 旅游景区规划设计:1. 旅游景区的组成要素(282)/2. 旅游景区规划设计的概念与意义(282)/3. 旅游景区规划设计的原则(282)/4. 旅游景区规划设计的内容(283)

基础考点三 旅游活动设计:1. 了解旅游者的出游愿望和能力(283)/2. 收集旅游地的信息(283)/3. 确定旅游目的地,选择旅游线路(283)/4. 做文明旅游者(284)/5. 保证旅游安全(284)

► 方法全解

旅游资源开发条件的评价分析思路(285)/旅游景区规划设计方法与步骤(285)

板块四 自然灾害与人类活动 (286)

基础考点一 自然灾害及其影响:1. 自然灾害的概念(286)/2. 自然灾害的形成条件(286)/3. 自然灾害系统的组成(286)/4. 自然灾害的影响(286)/5. 自然灾害的危害程度存在地域差异(287)/6. 自然灾害的特征(287)/7. 自然灾害的规律性(287)

基础考点二 主要自然灾害类型:1. 自然灾害的类型及其分类依据(288)/2. 我国政府的自然灾害分类方案(288)

基础考点三 气象灾害:1. 热带气旋(288)/2. 干旱与旱灾(288)/3. 雪灾(289)/4. 寒潮(289)

基础考点四 地质灾害:1. 地质灾害的主要类型(289)/2. 地震(289)/3. 滑坡和泥石流(289)/4. 地质灾害的防御(290)

基础考点五 海洋灾害(290)

基础考点六 洪涝灾害(290)

基础考点七 生物灾害:1. 生物灾害的形成和分类(290)/2. 虫害和鼠害(290)

基础考点八 世界主要自然灾害带:1. 自然灾害带的概念(291)/2. 世界两大自然灾害带及其成因(291)/3. 各大洲的自然灾害特点(291)

基础考点九 人类活动对自然灾害的影响:1. 人类活动导致孕灾环境的稳定性增加(291)/2. 人类活动导致孕灾环境的稳定性降低(291)/3. 人类自身的易损程度(291)/4. 影响不同土地利用类型的易损性(291)/5. 工程措施可以改变受灾体的易损程度(292)/6. 人类活动对灾情的“放大”和“缩小”(292)/7. 社会发展不同阶段的灾情变化(292)

方法全解

自然异变与自然灾害的区分方法(293)/灾情大小的分析方法(293)/自然灾害的分析思路(294)

板块五 我国的自然灾害 (295)

基础考点一 中国自然灾害的特点及成因:1. 灾害种类多样且灾次频发(种类多、频率高、范围广)(295)/2. 成灾人口与农业灾情严重(295)/3. 自然灾害地域差异显著(296)

基础考点二 中国的地质灾害:1. 地质灾害多发的成因(296)/2. 地震灾害(296)/3. 滑坡和泥石流灾害(296)/4. 我国西南地区地质灾害多发的原因(297)

基础考点三 中国的水文灾害:1. 洪水灾害(297)/2. 风暴潮灾害(297)/3. 水文灾害多发区(长江流域)(298)

基础考点四 中国的气象灾害:1. 干旱灾害(298)/2. 台风灾害(299)/3. 寒潮灾害(299)/4. 沙尘暴灾害(300)

基础考点五 中国的生物灾害:1. 农作物病虫害(300)/2. 我国森林病虫害的分布(300)/3. 蝗灾(300)/4. 鼠灾(300)

方法全解

洪涝灾害成因的分析方法(301)/台风与寒潮灾害成因、源地、时空分布及危害的对比(301)

板块六 防灾与减灾 (302)

基础考点一 自然灾害的监测:1. 自然灾害监测系统(302)/2. 地理信息技术在自然灾害监测中的作用(303)

基础考点二 自然灾害的防御:1. 非工程性防御(303)/2. 工程性防御(303)

基础考点三 自然灾害的救援与救助:1. 自然灾害的救援与救助的内涵(304)/2. 自然灾害的救援与救助的环节(304)

基础考点四 自然灾害中的自救与互救:1. 面对自然灾害的做法(304)/2. 洪水中的自救与互救措施(305)/3. 地震中的自救和互救措施(305)

方法全解

户外或野外避震(305)/自然灾害损失程度的确定(305)

板块七 资源利用与生态环境保护 (306)

基础考点一 主要的资源问题:1. 资源问题的主要表现(307)/2. 水资源问题(淡水资源短缺)(307)/3. 土地资源问题(307)/4. 矿产资源问题(307)

基础考点二 化石燃料的分布和开发利用:1. 煤炭、石油资源的分布(308)/2. 煤炭、石油、天然气的消耗与前景(308)/3. 石油危机及应对措施(308)/4. 煤炭、石油的开发和利用对环境的影响(308)/5. 煤炭、石油资源合理开发利用的主要措施(308)

基础考点三 几种可再生能源的优缺点和开发利用(308)

基础考点四 可再生资源的合理利用与保护:1. 世界淡水紧缺的解决对策(309)/2. 中国淡水紧缺的解决对策(309)/3. 我国耕地资源的现状及解决措施(309)

基础考点五 主要的生态环境问题:1. 全球性的生态危机(309)/2. 草地退化(310)/3. 生物多样性减少(310)

基础考点六 生态环境保护:1. 草地的保护(310)/2. 生物多样性保护(310)/3. 农村生态建设(310)/4. 城市生态建设(310)

基础考点七 中国的区域生态环境问题:1. 我国的生态环境现状(310)/2. 我国区域生态环境问题的成因(310)/3. 中国生态环境问题的区域性特点(310)

基础考点八 中国生态环境问题的防治措施:1. 我国生态环境保护的成就(311)/2. 我国生态环境恶化的原因和生态环境保护的主要措施(311)

方法全解

如何判断一个国家或地区水资源总量和人均水资源多少(311)

板块八 环境污染治理与环境管理 (312)

基础考点一 环境污染及其类型:1. 环境污染(312)/2. 环境污染的类型(312)/3. 大气污染(312)/4. 水污染(313)/5. 土壤污染(313)/6. 固体废弃物污染(313)/7. 噪声污染(313)

基础考点二 大气污染及其防治:1. 大气污染的成因(313)/2. 大气污染物(313)/3. 大气污染的类型(313)/4. 大气污染的防治(313)

基础考点三 水污染及其防治:1. 天然水的自净作用(314)/2. 水污染的种类(314)/3. 水污染物的来源(314)/4. 水污染的防治(314)

基础考点四 海洋石油污染的清理(314)

基础考点五 固体废弃物污染及其防治:1. 固体废弃物的类型(314)/2. 固体废弃物的来源(315)/3. 城市垃圾的特点(315)/4. 固体废弃物产生的环境问题(315)/5. 固体废弃物污染的防治(315)

基础考点六 农业污染及其防治:1. 农业污染的概念和特点(315)/2. 农业污染的防治(315)

基础考点七 环境管理的基本内容和主要手段:1. 实行环境管理的必要性(315)/2. 环境管理的基本内容(分类)(316)/3. 环境管理的主要手段(316)

基础考点八 中国的环境管理(316)

基础考点九 环境保护与国际贸易:1. 绿色产品(316)/2. 国际贸易中的绿色壁垒(即环境壁垒)(316)

基础考点十 环境管理的国际合作与国际行动:1. 国际合作的概念(316)/2. 国际合作的必要性(317)/3. 国际合作的原则(317)/4. 环境管理的国际行动(317)

基础考点十一 公众参与:1. 公众参与的含义(317)/2. 公众参与环境保护的方式(317)/3. 公众参与中应有的行为准则(317)/4. 环境伦理(317)

► 方法全解

赤潮发生原因及危害的分析思路(318)/汽车污染对人体危害的分析思路(318)

第二篇 高考热点聚焦

专题一 地理示意图的判读 (320)

专题考点 地理示意图的判读:1. 从内容来说,常见的地理示意图有以下几种(320)/从形式来说,常见的地理示意图有以下几种(320)

专题二 地理统计图的判读 (321)

专题考点一 坐标统计图的组成、特征和判读程序:1. 坐标统计图的组成(322)/2. 坐标统计图的特征(322)/3. 坐标统计图的判读程序(322)

专题考点二 三角坐标图解读方法:1. 平面正三角坐标图的判读(322)/2. 平面直角坐标图的判读方法(322)

专题考点三 其他统计图的解读方法:1. 柱状图的分析思路(323)/2. 曲线图、折线图的分析思路(323)/3. 圆形图(包括扇形图、饼状图等)的分析思路(323)/4. 斜角坐标图(323)/5. 雷达式统计图(323)/6. 风向玫瑰图及其判读(323)

专题考点四 合成统计图的解读方法:1. 审清题意,寻找条件(323)/2. 分解图层,逐图判断(323)/3. 搜集知识,提取信息(323)/4. 逐题分析,找出答案(323)

专题三 地理计算 (324)

专题考点一 自然地理中的计算:1. 地图类问题的计算(325)/2. 等高线地形图上有关问题的计算(325)/3. 地球类问题的计算(325)/4. 经纬网图上水平距离的估算(325)/5. 时间问题的计算(325)/6. 日期分割比例问题的计算(325)/7. 昼夜长短与日出日落时刻的计算(325)/

8. 正午太阳高度的计算(326)/9. 等值线图或剖面图相对高度、温差、气压差等的计算(326)/10. 大气类问题的计算(326)/11. 水文类问题的计算(326)/12. 地震释放能量的计算(326)

专题考点二 人文地理中的计算:1. 人口问题的计算(326)/2. 城市类问题的计算(326)

专题四 地理空间定位 (327)

专题考点一 区域空间定位:1. 根据地理事物所处的经纬度定位(327)/2. 根据地理事物的轮廓形状特征定位(327)/3. 根据地理事物的相对位置定位(327)/4. 根据地理事物的分布规律、原理定位(327)

专题考点二 区域空间定位的方法:1. 经纬网定位法(绝对定位法)(328)/2. 海陆位置定位法(相对定位法)(328)/3. 区域轮廓定位法(328)/4. 地理景观定位法(328)/5. 文字资料定位法(328)/6. 图例、注记定位法(328)/7. 综合定位法(328)

专题五 区域地理特征的分析与比较 (329)

专题考点一 掌握区域特征的基本方法:1. 综合分析法(330)/2. 纵横比较法(330)

专题考点二 区域特征分析和比较的思路:1. 地理位置分析和比较的思路(330)/2. 自然地理特征分析和比较的思路(330)/3. 人文地理特征分析和比较的思路(330)

专题考点三 适合比较的地理区域:1. 地理位置相似或差异性明显的地区(330)/2. 地形、气候等自然特征相似或差异性明显的地区(331)/3. 经济特征相似或差异性明显的地区(331)

专题六 地理研究性学习 (332)

专题考点一 地理研究性学习试题的类型:1. 漫画类(332)/2. 写作类(332)/3. 生存能力类(332)/4. 地理实践类(332)/5. 作图类、方法类(333)/6. 想象类(333)

专题考点二 地理实验题:1. 解题思路(333)/2. 答题流程(333)

专题七 热点事件和区域热点透视 (334)

专题考点一 热点区域:1. 地理要素具有独特性的区域(334)/2. 地理要素具有综合意义的区域(334)/3. 课标与考纲中列为重点考查的区域(334)/4. 高考复习值得关注的热点区域(334)/5. 区域热点的成因分析(335)

专题考点二 热点问题和热点事件:1. 热点问题(335)/2. 热点事件(335)/3. 与重大历史事件相关的世界热点区域(335)

专题考点三 国内主要区域热点剖析(335)

第三篇 高考能力提升

能力一 获取和解读信息的能力 (337)

一、如何正确理解、把握“获取和解读信息”考核目标(337)

二、高考试题中地理信息呈现的形式(337)

三、获取和解读地理信息的主要途径(337)

能力二 调动和运用知识的能力 (339)

一、正确理解、把握“调动和运用知识”考核目标(339)

二、提高调动和运用知识能力的方法(339)

能力三 描述和阐释事物的能力 (340)

一、如何正确理解、把握“描述和阐释事物”考核目标(340)

二、提高描述和阐释事物能力的方法(340)

三、掌握描述和阐释事物的角度(341)

四、解答描述和阐释事物问题的对策(341)

能力四 论证和探讨问题的能力 (342)

一、如何正确理解、把握“论证和探讨问题”考核目标(342)

二、提高论证和探讨问题能力的途径(342)

第四篇 高考题型解读

第一单元 选择题型解读 (344)

题型一 材料解析型选择题 (345)

题型二 组合型选择题 (346)

题型三 选项排序型选择题 (347)

题型四 比较型选择题 (348)

第二单元 综合题型解读 (349)

题型一 地理基本技能型综合题 (352)

题型二 地理特征描述型综合题 (352)

题型三 地理原理应用型综合题 (354)

题型四 读图分析型综合题 (356)

题型五 地理数据解读型综合题 (357)

题型六 地理材料分析型综合题 (358)

第五篇 高考复习策略

第一轮复习策略 (360)

第二轮复习策略 (364)

第三轮复习策略 (367)

附录 地理资料备查

附录一 生活地理 (369)

附录二 诗词地理 (369)

附录三 地理记忆 (370)

附录四 地理趣闻 (371)

第一篇 高考考点扫描

第一模块 自然地理

板块一 地球和地球仪



考情全解

KAO QING QUAN JIE

考点展示

1. 地球的形状和大小、地轴、两极、经线、本初子午线、经度、赤道、纬线、纬度、经纬网及其地理意义。
2. 东、西半球的划分,南、北半球的划分,高、中、低纬的划分,南、北回归线,南、北极圈。

命题规律

1. 以国内外最新发生的新闻事件、最新科学研究及其进展为背景,从地球的形状和大小切入,考查地球和地球仪的特点、影响和综合应用。
2. 以我国南北极科学考察站等新闻事件为切入点,考查时间计算、两点间的距离计算、相对方位和各点的自然地理特征。
3. 经纬网与区域图、等值线图、示意图、分布图相结合,综合考查区域地理事物的分布及区域地理特征、区域地理差异。
4. 如何正确判断地理事物的空间位置,掌握地理事物的空间结构特点及空间联系规律,已成为地理备考的重要内容。区域空间定位的考查方式往往是从所给定的地理区域或地理现象入手,要求学生对试题中给出的地理信息进行正确的空间定位,并以此为基础分析、推理其他地理特征。

备考方略

1. 结合区域空间定位学习本板块内容

区域空间定位,首先要仔细阅读背景资料与图例,寻找与定位有关的地理信息;其次要分析信息属于哪方面,它们与哪些规律、现象有关;再次要找好参照物,根据它们的相对位置进行定位;最后要对定位结果进行验证,从各地地理要素之间的相互影响、相互制约关系考虑它们内在的空间联系与定位是否合理。

2. 结合日照图学习本板块内容

(1)判读日照图时,首先要分清日照图的类型,其次根据同一日期不同类型的日照图上的地理方向的表示方法、昼夜分布和晨昏线的特点等进行判读。

(2)判读时应重点注意以下几个方面:①太阳光线来自何方;②地球自转方向;③重要的点(如南北极点、晨昏线与赤道的交点、晨昏线与南北纬线的切点、直射点等);④重要的线(如 0° 和 180° 经线、赤道、回归线、极圈、晨昏线、太阳直射的纬线和经线及6时、12时、18时、24时所在经线等);⑤重要的面(如东西半球、南北半球、昼半球、夜半球、极昼和极夜范围等)。判读的关键是找出直射点的位置,因为确定太阳直射点的经线是推算经度和时间的基础,而直射点的纬线是推算纬度和季节的基础。



考点全解

KAO DIAN QUAN JIE

重点·难点·热点

►基础考点一 地球的形状和大小

1. 地球的形状

地球并不是一个正球体,而是一个两极稍扁、赤道略鼓的不规则球体。

- (1)麦哲伦环球航行证明了地球的球体形状。

- (2)站得高,看得远,也能证明地球是一个球体。

- (3)海上由远而近航行的轮船,首先看到桅杆,然后才看到船体;远航的轮船,桅杆最后从视野中消失。

- (4)人造卫星从宇宙空间拍摄到的地球照片,更让人知道地球的球体形状。

- (5)月食的发生,像一面镜子,让人们看到了地球的形状。

2. 地球的大小

- (1)赤道半径:6 378.1 千米。
- (2)极半径:6 356.8 千米。
- (3)平均半径:6 371 千米。
- (4)赤道周长:40 075 千米。
- (5)经线圈周长:40 008.6 千米
- (6)表面积:5.1 亿平方千米。
- (7)体积:10 832 亿立方千米。
- (8)质量: 5.976×10^{24} 千克。

3. 地球形状和大小的地理意义

- (1)形成大气层:地球巨大的体积和质量,产生巨大的地心引力,能吸附住地球周围的大气不致散逸,为人类和生物的生存与发展创造条件。

- (2)形成自然景观的纬度地带性差异:太阳光照射在地球表面上,在同一时间与地面各点的入射角度不同,造成地球上热量的带状分布(即五带),从而使气候、植被、土壤和自然带也具有带状分布(即呈纬度地带性分布的自然带)的特征。

- (3)形成昼夜和昼夜更替现象:地球是一个不发光也不透明的球体,在太阳光的照射下形成了昼夜现象;再加上自转运动,形成昼夜更替现象。

- (4)导致纬线圈的长度差异:地球的球体形状,使纬线圈的长度自赤道向两极递减;赤道上经度 1° 所对应的弧长约等于111千米;纬度为 α 的纬线上经度 1° 所对应的纬线长度为 $111 \times \cos \alpha$ 千米。

►基础考点二 地球仪

1. 概念和意义

地球仪是人们仿照地球的形状,并按一定的比例缩小制作成的一个正球体的地球模型。在地球仪上用颜色、符号和文字表示陆地、海洋、山脉、河流、湖泊、城市等地理事物的位置、形状及名称。

2. 组成要素

- (1)地轴:地球围绕其自转的假想轴叫地轴。地轴通过地心,垂直于赤道平面,连接地球南北两极;在地球的自转和公转过程中地轴的倾斜方向保持不变,与黄道平面成 $66^\circ 34'$ 的夹角。

- (2)两极:地轴同地球表面相交的两点叫两极,其中指向北极星附近的一端是北极,另一端是南极。

(3)赤道:地球仪上同南北两极距离相等的最大纬线圈。赤道平面通过地心,垂直于地轴,平分南北半球,是纬度的起算线,也是南北纬度的分界线。

(4)经线:地球表面连接南北两极并与纬线垂直相交的线(半圆)。

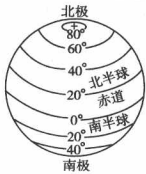
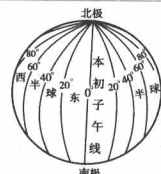
(5)纬线:地球表面与赤道平行并与经线垂直的圆圈。

技巧 地球和地球仪并不完全一致(见下表)。

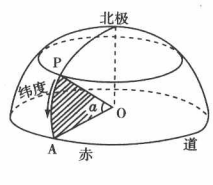
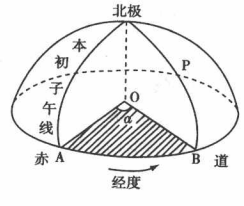
	形状	大小	表面事物
地球仪	正球体	根据需要确定,有大有小	用图例和注记表示地物;有假想的经线、纬线,有颜色、符号和文字等
地球	椭球体	大小一定	真实的地理事物;分为海洋和陆地,陆地又有山川河湖等地物

基础考点三 经纬网

1. 纬线和经线

		纬 线	经线(子午线)
图 示			
定 义		顺着东西方向,环绕地球仪一周的圆圈	地球仪上,连接南北两极,并和纬线垂直相交的线
特 点	形 状	圆形;每一条纬线自成圆圈;只有赤道(最大的纬线圈)能平分地球	半圆形;两条正相对(两者的经度和是 180°)的经线组成经线圈,所有经线圈均可平分地球
	长 度	从赤道向两极逐渐变短,赤道最长,约为 40 000 千米,两极缩成一个点。南北半球纬度数相同的纬线圈长度相等。纬度为 α 的纬线长度是 $40\,000 \times \cos \alpha$ 千米。南北纬 60° 的纬线长度是赤道周长的一半(20 000 千米)	所有的经线长度都相等,约 20 000 千米。赤道周长是每条经线长度的 2 倍稍多(赤道是最大的纬线圈,经线是半圆;赤道半径大于极半径)
	关 系	所有的纬线都相互平行	所有的经线都相交于南、北两极点;赤道附近的经线相互平行
	间 隔	任意两条纬线间的间隔(即经线长度)处处相等	任意两条经线间的间隔(即纬线长度)自赤道向两极递减
	方 向	指示东西方向,即同一条纬线上的两点只有东西方向上的差异	指示南北方向,即同一条经线上的两点只有南北方向上的差异
作 用	定界线	赤道划分南北半球;0°、30°、60°纬线划分低、中、高纬;回归线、极圈划分热带、温带、寒带	20°W 与 160°E 经线组成的经线圈划分东西半球;20°W 向东到 160°E 为东半球,160°E 向东到 20°W 为西半球
	定距离	经线上纬度相差 1° 的水平距离(球面距离,即经线长度)约 111 千米	赤道上经度相差 1° 的水平距离(球面距离,即纬线长度)约为 111 千米
	定位置	地球仪上,经纬线交织成经纬网,利用经纬网可确定任何一点的地理位置(即地理坐标,包括经度和纬度)	
	定方向	指示东西方向;同一条纬线上的两点为东西方向;若两者的经度和为 180°,则两者互为东西方向。不同纬线上经度相同的两点,若在同一半球,北纬度越大者为北,南纬度越大者为南	指示南北方向;同一条经线上的两点为南北方向

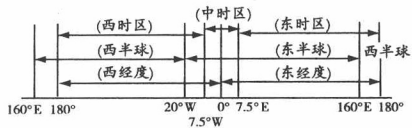
2. 纬度和经度

		纬 度	经 度
图 示			
概 念		人们为了区别纬线而给纬线标注的度数	人们为了区别经线而给经线标注的度数
实 质		地表某地到地心的连线与赤道平面的夹角(即线面角);北半球某点的纬度等于在该地观察北极星的仰角(或者说当地北极星的地平高度)	某地子午线平面与本初子午线平面之间的夹角(即二面角)

续表

始 线	赤道(即 0°纬线)	本初子午线(即 0°经线,通过英国伦敦格林尼治天文台旧址的经线)
划分方法	从赤道向南北两极,分别划分为南北纬 0°到 90°;赤道以北为北纬,赤道以南为南纬;赤道为 0°,北极点是北纬 90°,南极点是南纬 90°	从 0°经线开始,向东向西各划分 180°,0°经线以东为东经,0°经线以西为西经;东经 180°经线和西经 180°经线合为一条经线,称为 180°经线
判读方法	度数向北增大(或度数向南减小)的为北纬度,度数向南增大(或度数向北减小)的为南纬度	度数向东增大(或度数向西减小)的为东经度,度数向西增大(或度数向东减小)的为西经度;随地球的自转方向,度数增大的为东经度,度数减小的为西经度
表示方法	北纬用 N、南纬用 S	东经用 E、西经用 W
分布规律	北纬度的度数愈向北愈大,北极点为 90°N;南纬度的度数愈向南愈大,南极点为 90°S	东经度的度数愈向东愈大,西经度的度数愈向西愈大

注意 东西半球、东西经度、东西时区的区别和联系。



3. 重要纬线和经线的地理意义及穿越的地区

(1)重要纬线的地理意义和穿越的地区。

重要纬线	地理意义	穿越的地区
赤道(0°)	南北半球分界线,纬度划分的起点	非洲中部、印度尼西亚、南美北部
北回归线(23°26'N)	太阳直射点到达的最北界线,热带和北温带的分界线	北非撒哈拉沙漠、阿拉伯半岛、印度、我国华南地区、墨西哥高原
南回归线(23°26'S)	太阳直射点到达的最南界线,热带和南温带的分界线	非洲南部、澳大利亚中部、南美中部(智利、阿根廷、巴西南部)
北极圈(66°34'N)	有极昼或极夜的分界线,北温带和北寒带的分界线	欧洲北部(挪威、瑞典、俄罗斯北部)、阿拉斯加半岛、加拿大、格陵兰岛南部
南极圈(66°34'S)	有极昼或极夜的分界线,南温带和南寒带的分界线	南极大陆外缘(威尔克斯地、南极半岛)
30°N	北半球低纬度和中纬度的分界线	非洲北部、西亚、印度北部、我国长江流域、墨西哥北部、美国南部
30°S	南半球低纬度和中纬度的分界线	南非、澳大利亚南部、智利、阿根廷北部、巴西南部
60°N	北半球中纬度和高纬度的分界线	北欧、俄罗斯中部、阿拉斯加半岛南部、加拿大中部

续表

60°S	南半球中纬度和高纬度的分界线	横穿大西洋、印度洋、太平洋南部;德雷克海峡
90°N	北极点	位于北冰洋
90°S	南极点	位于南极大陆

(2)重要经线的地理意义和穿越的地区。

重要经线	地理意义	穿越的地区
本初子午线(0°)	东西经度划分的起点	英国格林尼治天文台旧址、法国、西班牙、非洲西部
180°	大致与日界线重合	俄罗斯楚科奇半岛、太平洋、大洋洲东部群岛
20°W	东西半球分界线,以西为西半球,以东为东半球	格陵兰岛东侧、冰岛、大西洋
160°E	东西半球分界线,以西为东半球,以东为西半球	俄罗斯东西伯利亚东部、太平洋、大洋洲东部群岛
120°E	东八区的中央经线、北京时间的参照经线	俄罗斯中西伯利亚高原东部、我国东北、华北地区,印尼、澳大利亚西部

专题·专项·专能

►专题 利用地理规律、原理判定南北半球

任何地理事物都有其分布特征及规律,根据特定的分布规律就可以推测特定事物的特定位置。根据具有显著特征的地理事物的分布规律,如气候类型、河流径流量变化、农作物及其熟制、自然带和洋流、日影朝向等,再结合相关的文字、数据或图表,可为推测地理事物所在的空间位置提供依据。现将判断南北半球的依据归纳如下:

半 球	北半球	南半球
定位依据		
是否见到北极星	能	不能
日出、日落的方位	夏半年,日出东北方,日落西北方;冬半年,日出东南方,日落西南方	夏半年,日出东南方,日落西南方;冬半年,日出东北方,日落西北方
正午太阳高度的季节变化(北半球冬至日~次年夏至日)	逐渐增大的地区在北回归线及其以北	逐渐减小的地区在南回归线及其以南
地球的自转方向	逆时针方向	顺时针方向
白天所见太阳周日视运动轨迹	太阳周日视运动轨迹大多出现在南方天空	太阳周日视运动轨迹大多出现在北方天空