



# 中学教材全解

总主编 / 薛金星

# 高考总复习全解

GAOKAO ZONGFUXI  
QUANJIE

## 地 理

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



全心全意 解疑解难

陕西出版集团 陕西人民教育出版社

中学教材全解

# 高考总复习全解

地理

总主编 薛金星

本册主编 张进秋

副主编 肖德礼 谭景柱

陕西出版集团 陕西人民教育出版社



# 诚邀全国名师加盟

金星国际教育集团专注于少儿、小学、中学和大学教育类图书的研发策划与出版发行工作,现热诚邀请全国名师加盟“金星教育名师俱乐部”:每县拟选名师1人;俱乐部会员将成为本公司长期签约作者,稿酬从优,并可长期享受购书优惠、赠书和及时提供各类教学科研信息等服务。可登陆金星教育中学网 <http://www.jxzx.cc> 注册为会员后,申请升级为名师。联系地址:山东省潍坊市安顺路4399号金星大厦 联系人:王老师 联系电话:0536-2228658 邮编:261021

恳请各位名师对我们研发、出版的图书提出各类修订建议,并提供相应的文字材料。我们将根据建议采用情况及时支付给您丰厚报酬。

诚征各位名师在教学过程中发现的好题、好方法、好教案、好学案等教学与考试研究成果,一旦采用,即付稿酬。

我们欢迎广大一线师生来信、来函、来电、上网与我们交流沟通,为确保交流顺畅,我们特设以下几个交流平台,供您选用:

图书邮购热线:010-61743009 010-61767818

图书邮购地址:北京市天通苑邮局6503信箱 电子商务(收) 邮政编码:102218

第一教育书店:<http://www.firstedubook.com>

第一教育书店-淘宝店:<http://shop58402493.taobao.com>

电子邮箱:book@jxedue.net

质量监督热线:0536-2223237

集团网站:<http://www.jxedue.net>

金星教育中学网:<http://www.jxzx.cc>

## 图书在版编目(CIP)数据

教材全解·高考总复习全解·地理/金星教育编

—11版. —西安:

ISBN 978-7-5419-

I. ①教… II. ①薛

中国版本图书馆C1

资料 IV: ①G634

中学教材全解·高考

陕西出版集团

陕西人民教育出版社

(陕西省西安市丈八五路99号)

各地书店经销 北京泽宇印刷有限公司

880×1230毫米 16开本 26印张 1060千字

2010年3月第11版 2012年3月第12次修订 2012年3月第11次印刷

ISBN 978-7-5419-9150-9

定价:49.80元



全  
心  
全  
意

助  
您  
成  
功

## 《中学教材全解·高考总复习全解》

### 特色亮点

《中学教材全解·高考总复习全解》系列丛书是特邀教育考试专家和一线名师编写的高考总复习用书。她兼容各版本教材，适合所有考生复习使用。编写原则是“高考考什么，书中就有什么；高考怎么考，书就怎么编”。丛书有五大亮点：

#### 考点讲解 全面透彻

考点是高考复习的重点。本丛书依据考纲，科学划分考点，重点难点集中突破，讲解系统透彻，并拓展性总结高考考点组合方式，让学生全面掌握高考考点。

#### 考题归纳 类型完备

考题是高考的呈现形式，全面明确考题类型，进行针对性复习和训练，才能有效提高解题能力。丛书结合典型考题分析，全面归纳题型特点，提升考生的解题得分能力。

#### 规律方法 全面总结

解题规律、方法和技巧的总结是提升解题能力的关键。本丛书突出体现高考最实用的学习方法、解题方法、复习策略和应试技巧，以方法导引解题，全面培养解决问题的能力，增强应试备考的实效性。

#### 资料翔实 精准预测

本丛书以“附录”的形式配备了大量的复习备考资料。这些资料，包含高考命题研究专家的经验积累、优秀毕业生的心得体会、报纸杂志上的典型材料等，突出高考方向，让考生从容应对高考。

#### 学法考法 实用对路

科学备考是提高高考成绩的根本途径。本丛书结合学科实际，提供各种有效的复习策略和方法，注重知识、能力的提升，强调临场注意事项，传授考场应试技巧，帮助考生调整应试心态，以最佳状态参加高考。

该丛书集知识梳理、解题规律、复习策略、应试技巧于一身，是一套“系统复习考点知识，恰当点拨解题方法，全面传授复习技巧，有效提升应试能力”的高考备考工具书，可说是“一册在手，知识规律全有；一旦拥有，高考复习无忧”。

## 目 录

## CONTENTS

## 第一编 高考考点全解

## 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. 人类对地球形状的认识(1)/3. 地球的大小(1)/4. 地球形状和大小的地理意义(1)/5. 地球仪(1)/**基础考点二 经纬网:**1. 经线和纬线(2)/2. 经度和纬度(2)/3. 重要的经纬线及其地理意义(3)/4. 穿过中国的重要经纬线(3)

## ▶ 方法全解

图示法理解经纬线和经纬度(5)/经度和纬度的判断(5)/根据经纬度判断两地的方向(5)/球面上对称点位置的确定(5)/利用经纬网确定地理坐标(5)/利用经纬网计算距离(6)/利用经纬网判断比例尺(6)/利用经纬网判断区域范围(6)/两地间最短航程方向的判断(7)

## 板块二 地图基本知识及运用 ..... (8)

**基础考点一 地图的基本特征、组成要素及分类:**1. 地图的基本特性(8)/2. 地图的组成要素(8)/3. 地图的分类(9)/**基础考点二 地图三要素:**1. 比例尺及其应用(9)/2. 地图上的方向(10)/3. 地图上的图例和注记(10)/**基础考点三 与地图有关的计算(10)/基础考点四 等值线图及应用:**1. 等值线图的类型和应用(10)/2. 等高线地形图的判读(11)/3. 等温线图的判读(13)/4. 等压线图的判读(14)/5. 地租等值线图的判读(14)/**基础考点五 其他地图的判读:**1. 政区图的判读(15)/2. 地理分布图的判读(15)

## ▶ 方法全解

等值线图的判读方法(16)/野外判定方位的方法(17)/地图上相对方位的判别(18)/“八字法”判读等温线图(18)/不同等高线图上坡度大小的判断(19)

## 板块三 宇宙中的地球 ..... (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(22)/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(23)/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(24)/2. 地球的特殊性——存在生命(24)/

3. 地外生命的探索(25)/**基础考点五 太阳辐射对地球的影响:**1. 太阳辐射的分布及影响(25)/2. 太阳辐射对地球的影响(25)/**基础考点六 太阳活动对地球的影响:**1. 太阳大气的分层(25)/2. 太阳活动(25)/3. 太阳活动对地球的影响(26)

## ▶ 方法全解

年太阳辐射总量影响因素的分析思路(26)/巧用三步法,破解月相图(27)

## 板块四 地球的运动及圈层结构 ..... (28)

**基础考点一 地球自转的一般特点:**1. 自转方向(29)/2. 自转周期(29)/3. 自转速度(29)/**基础考点二 地球公转的一般特点:**1. 公转方向(30)/2. 公转轨道(30)/3. 公转速度(30)/4. 公转周期(30)/5. 黄赤交角及其影响(30)/**基础考点三 地球自转的地理意义:**1. 昼夜交替(31)/2. 地方时的产生(31)/3. 沿地表水平运动物体的偏移(33)/**基础考点四 地球公转的地理意义:**1. 正午太阳高度的变化(33)/2. 昼夜长短的变化(34)/3. 四季更替(35)/4. 五带形成(36)/**基础考点五 地球的圈层结构:**1. 地震波(36)/2. 不连续面(36)/3. 内部圈层(37)/4. 外部圈层(37)

## ▶ 方法全解

二分二至点的判断(40)/不同类型日照图的判读方法(40)/晨昏线的妙用(41)/日期的计算方法(41)/昼夜长短的判断与计算(42)

## 板块五 大气圈中的物质运动和能量交换 ..... (44)

**基础考点一 大气的组成和结构:**1. 低层大气的成分(44)/2. 人类活动影响大气成分(45)/3. 大气的作用(45)/4. 大气的垂直分层(45)/**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(45)/2. 大气对地面的保温作用(46)/**基础考点三 气温的分布:**1. 影响气温高低的因素(46)/2. (对流层)气温的垂直分布规律(46)/3. 气温的水平分布规律(47)/4. 气温的时间变化规律(47)/5. 气温变化的实际应用(48)/**基础考点四 大气运动:**1. 热力环流(48)/2. 大气的水平运动(48)/**基础考点五 降水及其影响因素:**1. 降水的形成条件(49)/2. 降水的类型(49)/3. 世界降水的时空分布(49)/4. 我国降水的时空分布(50)/5. 影响降水分布的因素(50)/

**基础考点六 大气环流和气压带与风带:**1. 大气环流的概念、特征和意义(50)/2. 三圈环流的形成(50)/3. 气压带和风带的形成(50)/4. 全球气压带、风带的分布(51)/5. 气压带和风带的特征、成因和影响(51)/6. 气压带和风带的季节移动(51)/7. 气压带和风带对气候的影响(52)/8. 海陆分布对气压带的影响(52)/9. 东亚季风和南亚季风(52)/**基础考点七 常见的天气系统与天气:**1. 气团与天气(53)/2. 锋与天气(53)/3. 气旋和反气旋(54)/**基础考点八 世界主要的气候类型:**1. 世界主要的气候类型及其对植被、自然带、农业生产的影响(55)/2. 影响气候的主要因素(56)/3. 世界重要气候区及成因(56)/4. 非地带性气候类型的分布(56)

▶ 方法全解

等压面图的判读(58)/等压线图中风向和风力大小的判读(59)/冷锋、暖锋的判读(59)/锋面气旋的判读(59)

**板块六 水圈中的物质运动和能量交换** ..... (61)

**基础考点一 水圈及其构成:**1. 水、水体和水圈的区别与联系(62)/2. 水的分类及其数量、分布(62)/**基础考点二 水循环的主要环节及意义:**1. 含义(62)/2. 水循环的主要环节(62)/3. 水循环的类型、特点和意义(62)/4. 水循环的动力(63)/5. 水循环与人类活动(63)/**基础考点三 陆地水体的相互关系(63)/基础考点四 河流水的补给(63)/基础考点五 地下水(64)/基础考点六 海水的温度和盐度:**1. 影响海水温度的因素(64)/2. 海洋表层温度的分布规律(64)/3. 影响海水盐度的因素(65)/**基础考点七 海水运动:**1. 海水运动的主要形式(65)/2. 洋流的分类(65)/3. 暖流与寒流比较(66)/4. 洋流的成因(66)/5. 洋流的分布规律(66)/6. 洋流对地理环境的影响(67)

▶ 方法全解

流量过程曲线图的分析方法(68)/河流流向的判定方法(68)/表层海水温度和盐度大小、渔场成因和分布的比较与分析(69)/等温线、等盐度线与洋流的关系分析(69)/判断洋流流向和性质的方法(70)/等高线图中河流的判断技巧(70)

**板块七 岩石圈中的物质运动和能量交换** ..... (73)

**基础考点一 地壳物质循环:**1. 地壳的物质组成(74)/2. 地壳组成物质之间的关系(74)/3. 地壳的结构(74)/4. 地壳物质循环(74)/**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(75)/2. 板块运动与宏观地貌(75)/3. 地质构造与构造地貌(75)/4. 火山喷发、地震与地貌(76)/**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(76)/2. 主要地貌类型(77)/3. 主要外力作用的形式、因素、形成的地貌(77)/4. 河流地貌(78)

▶ 方法全解

断层的分析与判断(79)/背斜和向斜的判别方法(80)/图解凹岸侵蚀与凸岸堆积(80)/根据岩层分布特点判断地壳变动过程(80)

**板块八 自然环境的整体性和差异性** ..... (82)

**基础考点一 自然地理环境的组成:**1. 自然地理环境及其要素(82)/2. 地理环境要素的相互关系(83)/**基础考点二 自然地理环境中的物质运动和能量交换(83)/基础考点三 地理环境整体性的表现(83)/基础考点四 自然带:**1. 自然带的概念(84)/2. 世界主要自然带的特征(84)/3. 自然带与气候类型的对应关系(以北半球为例)(84)/**基础考点五 地理环境的地域分异规律(85)/基础考点六 非地带性地域分异规律:**1. 非地带性的表现(85)/2. 主要的非地带性因素(85)

▶ 方法全解

山地垂直自然带的判读(86)/影响雪线分布的因素和雪线的判断方法(86)

**板块九 自然地理环境与人类活动** ..... (88)

**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(89)/2. 聚落分布的影响因素(89)/3. 地形对聚落的影响(89)/4. 河流地貌对聚落分布的影响(89)/**基础考点二 地表形态对交通线路分布的影响:**1. 影响交通线(铁路线、公路线)分布的因素(90)/2. 地形对交通线路的影响(90)/**基础考点三 全球气候变化及其影响:**1. 变化特点(90)/2. 变化原因(90)/3. 不同时间尺度上气候的变化(90)/**基础考点四 自然资源对人类活动的影响:**1. 自然资源的类型(90)/2. 自然资源的特征及开发利用要求(91)/3. 自然资源与人类活动的关系(91)/**基础考点五 水资源对人类活动的影响:**1. 水资源的概念(91)/2. 水资源的分布(91)/3. 水资源的利用、出现的问题与解决措施(91)/**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(92)/2. 土地资源利用中的问题及其解决措施(92)/**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(92)/2. 未来能源消费结构的发展趋势(92)/**基础考点八 气候资源对人类活动的影响及其开发利用(92)**

▶ 方法全解

表析山地对交通运输的影响(94)

**板块十 人口与地理环境** ..... (96)

**基础考点一 人口数量与环境:**1. 人口的有关概念(97)/2. 人口数量与环境(97)/**基础考点二 人口增长:**1. 关于人口增长的几个概念(98)/2. 世界人口增长的时空差异(98)/**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(98)/2. 人口增长模式的类型及其差异(99)/3. 人口增长模式的地区差异(100)/**基础考点四 人口迁移:**1. 人口迁移的概念(100)/2. 人口迁移的分类(100)/3. 国际人口迁移(100)/4. 我国的人口迁移和流动(101)/**基础考点五 人口迁移的原因:**1. 人口迁移的“推力”与“拉力”(102)/2. 影响人口迁移的因素(102)/**基础考点六 人口迁移的影响:**1. 对迁出地和迁入地的影响(103)/2. 对社会经济的影响(103)/**基础考点七 环境承载力、环境人口容量和人口合理容量:**

1. 环境承载力(103)/2. 环境人口容量(人口容量)(103)/  
3. 人口合理容量(104)/**基础考点八 人口的分布**:1. 世界的人口分布(104)/2. 中国的人口分布(104)/3. 影响人口分布的因素(104)/**基础考点九 地域文化与人口**:1. 文化和地域文化(105)/2. 国际文化与人口(105)/3. 中国文化与人口(105)

► 方法全解

人口增长模式的时空差异及判定方法(106)/人口性别和年龄结构金字塔图的判读(107)

**板块十一 城市与城市化** ..... (109)

**基础考点一 城市的区位条件**:1. 城市的自然地理区位(110)/2. 城市的社会经济区位(110)/**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(111)/2. 我国东、中、西部地区城市分布特点及成因(111)/**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(111)/2. 城市空间形态的类型(111)/3. 影响城市空间形态的因素(112)/**基础考点四 城市功能分区及成因**:1. 城市功能分区的含义(112)/2. 主要的城市功能分区(112)/3. 城市功能分区的形成(113)/**基础考点五 城市地域结构**(114)/**基础考点六 城市的作用及等级体系**:1. 城市在区域中的作用(114)/2. 不同等级城市的服务范围(114)/**基础考点七 地域文化对城市的影响**(115)/**基础考点八 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(115)/2. 城市化的动力机制(116)/**基础考点九 城市化进程**:1. 城市化的主要标志(116)/2. 世界城市发展的历程(116)/3. 城市化的历史进程(116)/4. 发达国家与发展中国家城市化的差异(116)/5. 新中国的城市化进程(117)/**基础考点十 城市化对地理环境的影响**:1. 城市化对地理环境的双重影响(117)/2. 城市化过程对人文地理环境的影响(118)/**基础考点十一 城市化问题及其治理**:1. 城市环境问题及其成因(118)/2. 城市交通问题及解决措施(119)/3. 城市住宅问题(119)

► 方法全解

城市区位的选择(119)/地租等值线的判读及影响因素(120)/常见城市化问题的表现、成因、危害及整治措施(120)/城市中工业区位选择的方法(120)/风向频率与城镇工业区、居住区布局(121)

**板块十二 农业与地理环境** ..... (124)

**基础考点一 农业生产活动概述**:1. 农业生产的概念(124)/2. 农业生产的性质(124)/3. 农业生产的特征(125)/4. 农业生产的投入和产出(125)/5. 农业生产的分类(125)/**基础考点二 农业区位和农业区位因素**:1. 农业区位、区位因素、区位选择(126)/2. 影响农业区位的因素(126)/**基础考点三 农业地域类型**:1. 农业地域类型(127)/2. 世界主要农业地域类型(127)/**基础考点四 世界粮食问题及其解决途径**:1. 世界的粮食生产和分布(130)/2. 世界粮食问题的主要表现(130)/3. 世界粮食问题的形成原因(130)/4. 解决粮食问题的主要途径(130)/

5. 我国的粮食问题及解决途径(130)/**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(130)/2. 农业生产活动导致地理环境及其要素的变化(130)/3. 不合理的农业生产方式会给地理环境带来不利影响(130)/4. 农业技术的采用给环境带来了难以预想的变化(130)/5. 农业生产的强度差异对自然环境的影响(130)

► 方法全解

农业地域类型的判别方法(132)/农业区位合理选择的方法(132)

**板块十三 工业区位和工业地域** ..... (135)

**基础考点一 工业生产活动**:1. 工业的概念、因素和特点(135)/2. 工业的分类(136)/3. 工业的投入—产出(136)/4. 工业的发展类型(136)/5. 工业的发展(137)/**基础考点二 工业区位**:1. 影响工业区位的因素(137)/2. 工业指向类型(138)/3. 环境因素对工业区位选择的影响(138)/4. 世界钢铁工业区位的变化(138)/**基础考点三 工业地域的形成和发展**:1. 工业联系(138)/2. 工业集聚(139)/3. 工业地域的类型(139)/4. 工业分散与工业的地域联系(139)/**基础考点四 传统工业区**:1. 认识传统工业区(139)/2. 主要问题和整治措施(139)/3. 传统工业区的代表——鲁尔区(140)/**基础考点五 新工业区**:1. 意大利新工业区的发展条件(141)/2. 美国“硅谷”的区位因素(141)/**基础考点六 工业生产对地理环境的影响**(141)

► 方法全解

工业区位选择的思路和方法(142)/常见工业区位模式图的判读方法(143)/工业区位三角形图的判读方法(143)

**板块十四 地域联系** ..... (146)

**基础考点一 人类活动地域联系的主要方式**:1. 交通运输(147)/2. 通信(147)/3. 商业贸易(148)/4. 国际贸易和国际金融(148)/**基础考点二 交通运输布局**:1. 交通运输布局的区位因素(149)/2. 交通运输站点的区位选择(149)/3. 城市交通网的规划建设(149)/**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(149)/2. 城市商业中心的区位选择(150)/**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变化对聚落空间形态的影响(150)/2. 交通运输方式变化对商业网点的影响(150)/3. 交通运输对人类其他生产、生活的影响(150)

► 方法全解

交通运输方式的选择(151)/某地交通运输发展条件的评价思路(152)/案例探究交通运输线、点区位选择的分析思路和方法(152)

**板块十五 人地关系与可持续发展** ..... (154)

**基础考点一 人地关系思想的演变**(154)/**基础考点二 直面环境问题**:1. 人类与环境的关系及环境问题(155)/2. 主要环境问题的表现(155)/**基础考点三 可持续发展**:1. 可持续发展的概念(155)/2. 可持续发展的内涵(155)/

3.可持续发展的原则(156)/基础考点四 协调人地关系的主要途径:1.树立可持续发展观念(156)/2.调整人类行为(156)/3.控制人口规模(157)/4.转变发展模式(157)/5.加强国际合作(157)/6.公众积极参与(157)/7.循环经济(157)/基础考点五 中国的可持续发展:1.中国走可持续发展道路的必然性(158)/2.中国实施可持续发展的途径(159)

方法全解

可持续发展三个原则的分析判断(159)

板块十六 区域地理环境与人类活动 (161)

基础考点一 区域的基本含义:1.区域特征及其实践意义(161)/2.区域的类型(162)/3.区域的空间结构(164)/4.区域的产业结构(164)/基础考点二 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(165)/2.海洋和岛屿环境对人类活动的影响(165)/基础考点三 区域发展阶段与人类活动:1.衡量区域发展的指标及区域的发展趋势(165)/2.区域发展阶段与人类活动(165)/基础考点四 人类活动对区域地理环境的影响:1.区域开发的方式(165)/2.人类活动对区域地理环境的影响(166)

方法全解

区域发展与地理环境关系的分析方法(166)/比较区域差异的基本思路(166)/区域差异的比较内容与方式(166)/我国不同区域民居形式与地理环境的关系(167)

板块十七 产业转移与资源调配 (169)

基础考点一 资源跨区域调配对区域地理环境的影响:1.我国资源跨区域调配的意义(169)/2.我国资源跨区域调配的作用(169)/3.南水北调工程及其对区域发展的影响(169)/4.西气东输及其对区域发展的影响(171)/5.西电东送及其对区域发展的影响(172)/6.晋煤外运(172)/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(172)/2.产业转移的影响因素(172)/3.近年来我国的产业转移(172)/4.产业转移对区域发展的影响及表现(172)

方法全解

比较法认识区域产业活动及产业转移对地理环境的影响(173)/资源跨区域调配问题的分析思路(173)/产业转移的原因分析(173)

板块十八 区域生态环境保护 (176)

基础考点一 黄土高原的水土流失:1.黄土高原的水土流失(176)/2.黄土高原水土流失的成因(177)/3.水土流失的治理(177)/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(177)/2.荒漠化和沙尘暴的危害(178)/3.荒漠化防治的对策和措施(178)/4.绿洲开发与生态建设(178)/基础考点三 森林资源的开发与保护:1.森林资源的类型(179)/2.原始林、次生林、人工林(179)/3.世界森林的分布和破坏现状(179)/

4.森林锐减的原因、危害和保护(179)/5.亚马孙热带雨林(180)/基础考点四 湿地减少的原因和危害:1.湿地的概念(180)/2.湿地的类型(180)/3.湿地的分布(180)/4.湿地的价值(180)/5.湿地资源的利用(181)/6.湿地减少的原因(181)

方法全解

“七字法”巧记森林的生态效应(182)/区域生态问题的成因分析、应对措施的分析思路(182)/区域环境问题治理措施的分析思路(183)

板块十九 区域自然资源开发 (185)

基础考点一 流域的综合开发:1.田纳西河流域的开发(185)/2.长江流域的开发和整治(186)/3.三峡工程(187)/4.塔里木河流域的治理(188)/基础考点二 能源基地建设(以山西省为例):1.能源基地建设的优势条件(188)/2.山西煤炭资源开发面临的问题(189)/3.能源基地建设的措施(189)/4.能源综合利用的意义(189)/5.生态环境问题及其治理(189)

方法全解

河流水文、水系特征和开发整治措施的分析思路(190)/河流开发利用的效益(190)/河流开发利用问题的分析思路(190)/河流的综合治理(191)/水利工程影响评价的一般思路(191)

板块二十 区域农业发展 (193)

基础考点一 我国东北地区的农业发展:1.农业发展的地理条件(193)/2.农业布局的特点(194)/3.东北商品粮基地建设(194)/4.农业开发中的问题与可持续发展(194)/5.区域农业发展方向与重点(194)/基础考点二 美国农业的可持续发展:1.农业发展的条件(195)/2.农业生产的地区专门化(区域化)(195)/3.农业可持续发展策略(195)/基础考点三 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(195)/2.南方低山丘陵区农业资源的优势和问题(195)/3.南方低山丘陵区农业资源的综合开发(196)/4.南方低山丘陵区的生态环境问题及生态建设(196)

方法全解

区域农业发展条件的分析思路(197)/区域内部农业发展差异的分析思路(197)

板块二十一 区域工业化与城市化 (199)

基础考点一 德国鲁尔区的发展历程:1.区位优势(199)/2.衰落原因与表现(200)/3.可持续发展的主要措施(200)/基础考点二 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.工业化进程(201)/3.工业化和城市化进程中的问题和解决措施(201)/基础考点三 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(201)/3.江苏省推进工业化和城市化过程中存在的问题(201)/4.江苏省城市化建设的思路和措施(202)



► 方法全解

区域工农业发展区位条件的分析(202)/比较法区别我国五大经济带的特点及优势(202)

板块二十二 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(205)/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(206)/**基础考点二 全球定位系统及其应用:**1. 全球定位系统的概念(206)/2. 全球定位系统的组成(206)/3. 全球定位系统的特点(206)/4. 全球定位系统的应用(206)/**基础考点三 地理信息系统及其应用:**1. 地理信息系统的概念(207)/2. 地理信息系统的基本工作原理(207)/3. 地理信息系统的工作流程(207)/4. 利用地理信息系统可以解决的基本问题(207)/5. 地理信息系统的应用(207)/**基础考点四 数字地球:**1. 数字地球的含义(208)/2. 数字地球的应用前景(208)/3. “3S”技术与数字地球的关系(208)

► 方法全解

“3S”技术手段的选取(208)/航空影像和卫星影像的解译方法与依据(209)

板块二十三 世界自然地理 ..... (211)

**基础考点一 世界的陆地和海洋:**1. 世界海陆分布大势(211)/2. 大洲和大洋的有关概念(212)/3. 大洲和大洋的分界线(212)/4. 地跨两洲的国家(212)/5. 岛屿类型(212)/**基础考点二 世界的大洲:**1. 七大洲的地理特征(212)/2. 七大洲的空间位置(214)/3. 七大洲的地形特征(214)/4. 七大洲的典型经纬线地形剖面图(214)/**基础考点三 世界的海洋:**1. 四大洋的划分(215)/2. 四大洋的相对位置(215)/3. 世界主要的海峡(216)/4. 世界主要的运河(217)/5. 世界主要的海运航线(含港口)(217)/6. 陆地地形和海底地形(217)/**基础考点四 世界降水的时空分布:**1. 降水的时间分布(217)/2. 降水的空间分布(217)/3. 主要的降水类型(217)/**基础考点五 各大洲气候特征及其成因(218)/基础考点六 各大洲的地形对气候的影响(218)**

► 方法全解

五种基本地形的形态特征(218)/区分大陆架和大陆坡(219)/利用简图巧记地理知识(219)

板块二十四 世界人文地理 ..... (220)

**基础考点一 世界的人口和居民:**1. 世界人口增长的空间差异(221)/2. 世界的人种(221)/3. 世界主要的语言及其分布(221)/4. 世界三大宗教及其分布(221)/**基础考点二 世界的国家:**1. 发达国家和发展中国家(221)/2. 发达国家(或地区)与发展中国家(或地区)的经济差距(221)/3. 全球性组织(222)/**基础考点三 世界主要国家和地区的工业(222)/基础考点四 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(222)/2. 主要区域经济集

团(223)/**基础考点五 综合国力竞争:**1. 综合国力的概念(223)/2. 综合国力基本构成要素及影响(223)/3. 提高我国综合国力的主要途径(223)

► 方法全解

怎样区分南方国家与北方国家(224)

板块二十五 世界区域地理 ..... (226)

**基础考点一 亚洲和欧洲:**1. 亚洲和欧洲的自然差异(227)/2. 亚洲和欧洲的人文差异(227)/**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(228)/2. 东亚地区内陆与沿海的经济差异(228)/3. 中南半岛和马来群岛的地理特征比较(228)/4. 东南亚的气候与农业(228)/5. 东南亚的经济发展(228)/**基础考点三 南亚:**1. 基本概况(228)/2. 南亚与“南亚次大陆”(229)/3. 热带季风气候与农业(229)/**基础考点四 中亚:**1. 基本概况(229)/2. 战略位置的重要性(229)/3. 地理特征(229)/**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主要地理特征(229)/2. 西亚和北非气候干热的主要原因(229)/3. 西亚与北非农牧业生产与自然环境的关系(229)/4. 西亚和非洲的石油(229)/5. 撒哈拉以南的非洲地区人口、粮食和环境问题(230)/**基础考点六 欧洲西部:**1. 欧洲西部自然环境特征及其联系(230)/2. 欧洲西部的经济特征(230)/3. 冰川对欧洲西部的影响(230)/4. 河湖特征与形成条件(230)/5. 人口的增长和分布(230)/**基础考点七 欧洲东部和北亚:**1. 欧洲东部(230)/2. 北亚(231)/**基础考点八 北美:**1. 自然和经济(231)/2. 三大地形区对天气和气候的影响(231)/**基础考点九 拉丁美洲:**1. 基本概况(231)/2. 地形区与人类活动(231)/3. 气候特征及成因(232)/4. 亚马孙河成为世界最大河流的原因(232)/5. 居民和经济(232)/**基础考点十 大洋洲:**1. 位置和范围(232)/2. 澳大利亚气候、自然带的分布及成因(233)/3. 澳大利亚的农牧业与自然条件的关系(233)/**基础考点十一 两极地区:**1. 南北极地区的比较(233)/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(234)/**基础考点十二 世界主要国家的地理特征总结:**1. 领土和居民(234)/2. 自然地理环境特征(234)/3. 部分发达国家的工业(235)/4. 矿产资源及其对工业的影响(235)/**基础考点十三 世界主要国家的地理特征对比:**1. 部分发展中国家(印度、巴西、埃及)(235)/2. 资源丰富、地广人稀的国家(俄罗斯和澳大利亚)(235)/3. 英国和日本——两个岛国(236)/4. 巴西和澳大利亚两国的对比(236)/5. 加拿大和澳大利亚的比较(236)/6. 美国东北部工业区与德国鲁尔工业区(236)/**基础考点十四 世界主要国家的地理事物分布:**1. 俄罗斯主要工业区的分布(237)/2. 美国的农业和工业(237)/3. 印度农作物分布与自然条件的关系(237)/4. 澳大利亚养羊业发达的自然条件(237)/**基础考点十五 图示部分世界重要国家经济发展的主要因素和特点:**1. 日本(238)/2. 印度(238)/3. 美国(238)/4. 俄罗斯(238)/5. 巴西(238)/6. 澳大利亚(238)/7. 埃及(238)

► 方法全解

区域地理学习的基本方法(239)/区域地理特征的分析思路(239)/如何分析一个国家的经济发展条件(239)

板块二十六 中国自然地理 ..... (243)

**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(244)/2. 主要地形区及其分布(244)/**基础考点二 中国的气候:**1. 冬夏季气温分布特点及原因(246)/2. 我国的降水和干湿地区(246)/3. 我国的气候特征、成因及影响(247)/4. 我国的季风区与非季风区(248)/5. 我国温度带的划分、分布和特点比较(248)/6. 我国干湿地区的划分、分布和特点比较(248)/**基础考点三 中国的河流:**1. 外流河的水文特征及其成因(248)/2. 内流河的水文特征及其成因(248)/3. 京杭运河(249)/4. 长江与黄河基本概况(249)/5. 黄河的水患与治理(249)/**基础考点四 中国的自然资源:**1. 我国的资源概况(249)/2. 海洋资源(250)

▶ 方法全解

河流水文特征及影响因素的判定(251)/河流水文特征、水系特征及影响因素的区分(252)/我国各地区河流流量过程曲线的分析(252)

板块二十七 中国人文地理 ..... (253)

**基础考点一 中国的疆域:**1. 我国的地理位置(254)/2. 我国区域位置判读选取的八条经纬线(254)/**基础考点二 中国的政区(255)/基础考点三 中国的人口:**1. 我国人口的数量和分布(255)/2. 我国目前的主要人口问题(255)/3. 我国人口问题的对策(255)/**基础考点四 中国的民族:**1. 统一的多民族国家(255)/2. 各民族的分布特点(255)/3. 民族政策(255)/**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(256)/2. 种植业的地区差异(256)/3. 畜牧业的地区分布和差异(256)/4. 我国农业生产的地区差异(257)/**基础考点六 中国农业生产的发展条件(257)/基础考点七 中国农业结构的调整:**1. 我国农业产业结构不合理(257)/2. 我国农业调整的对策和内容(257)/**基础考点八 中国工业的分布:**1. 我国基础工业部门的分布(258)/2. 我国的四大工业基地(258)/3. 我国的三大工业地带(259)/**基础考点九 中国的交通运输业:**1. 我国的主要铁路干线及其意义(259)/2. 我国连通港口的铁路(260)/3. 我国重要的铁路枢纽(260)/4. 我国主要的内河航道(260)/5. 我国主要的海洋航线(260)

▶ 方法全解

我国的省级行政单位的记忆方法(260)/我国三大棉区的区位条件分析思路(261)/中国主要铁路干线的记忆(261)

板块二十八 中国区域地理 ..... (264)

**基础考点一 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(264)/2. 北方地区的共同性和差异性(265)/3. 北方地区和南方地区的土壤与农业(265)/4. 香港、澳门与台湾(265)/**基础考点二 西北地区和青藏地区:**1. 西北地区和青藏地区的差异(266)/2. 推进西部大开发(267)

▶ 方法全解

中国地理复习的一般思路和方法(268)

板块二十九 旅游与区域发展 ..... (270)

**基础考点一 现代旅游:**1. 旅游的概念(271)/2. 旅游活动的发展(271)/3. 现代旅游的特点及发展(271)/**基础考点二 旅游活动的构成要素:**1. 旅游活动三要素(271)/2. 现代旅游的基本要素(271)/3. 旅游业的概念(272)/4. 旅游业的构成(272)/5. 旅游业的特点(272)/**基础考点三 现代旅游对区域发展的影响:**1. 拉动经济发展(272)/2. 促进社会文化繁荣(273)/3. 旅游业促进社会进步(273)/4. 影响区域环境(274)/**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(274)/2. 旅游环境容量(274)/3. 旅游环境保护的措施(275)/**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(275)/2. 旅游对环境保护的促进作用(275)/3. 做生态旅游者(275)

▶ 方法全解

旅游活动的确定方法(276)/旅游活动的分类技巧(277)

板块三十 旅游资源的分布与综合评价 ..... (278)

**基础考点一 旅游资源的分类:**1. 旅游资源的概念(279)/2. 旅游资源的形成条件(279)/3. 旅游资源的类型(279)/4. 旅游景观的地理成因分析(279)/**基础考点二 旅游资源的多样性(280)/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(280)/2. 地理位置与交通条件评价(280)/3. 客源市场评价(281)/4. 基础设施评价(281)/5. 其他条件评价(281)/**基础考点四 旅游资源环境的评价:**1. 环境容量状况(281)/2. 环境污染状况(281)/3. 社会经济环境(281)/**基础考点五 中国的旅游资源:**1. 旅游资源丰富多彩的原因(282)/2. 我国的自然旅游资源(282)/3. 我国的人文旅游资源(282)/4. 我国旅游资源的地域差异(282)/5. 世界遗产的开发与保护(282)/**基础考点六 旅游景观的审美特征:**1. 自然美(283)/2. 人工美(284)/**基础考点七 旅游景观的欣赏方法:**1. 选择观赏位置(284)/2. 把握观赏时机(284)/3. 抓住景观特色(284)/4. 领悟自然与人文的和谐(285)/5. 以情观景(285)/6. 体验景观的意境(286)

▶ 方法全解

掌握旅游资源定义的方法(286)/区分自然旅游资源与人文旅游资源的方法(286)/山水景观的鉴赏内容和方法(287)/旅游资源开发条件评价的思路分析(287)

板块三十一 旅游规划与旅游活动设计 ..... (289)

**基础考点一 旅游规划:**1. 旅游规划的概念(290)/2. 旅游规划的意义(290)/3. 旅游规划的基本内容(290)/4. 旅游规划的基本要求(290)/5. 旅游规划的类型(290)/**基础考点二 旅游景区规划设计:**1. 旅游景区的组成要素(291)/2. 旅游景区规划设计的概念与意义(291)/3. 旅游景区规划设计的方法与步骤(291)/4. 旅游景区规划设计的原则(291)/5. 旅游景区规划设计的内容(291)/**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(291)/2. 收集旅游地的信息(292)/3. 确定旅游目的地, 选择旅游线路(292)/4. 做文明旅游者(293)/5. 保证旅游安全(293)

## 方法全解

旅游景区规划设计方法与步骤(294)/旅游活动的设计过程(294)

## 板块三十二 自然灾害与人类活动…………… (296)

**基础考点一 自然灾害及其影响:**1. 自然灾害的概念(296)/2. 自然灾害的形成条件(296)/3. 自然灾害系统(296)/4. 自然灾害的影响(297)/5. 自然灾害危害程度的地域差异(297)/6. 自然灾害的特征(297)/7. 自然灾害的规律性(298)/**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(298)/2. 我国自然灾害分类的方案(298)/**基础考点三 气象灾害:**1. 热带气旋(298)/2. 干旱与干旱灾害(298)/3. 雾灾(299)/4. 雹灾(299)/5. 雪灾(299)/6. 风灾(299)/7. 雷电(299)/8. 寒潮(299)/**基础考点四 地质灾害:**1. 地质灾害的主要类型(299)/2. 地震(300)/3. 滑坡和泥石流(300)/4. 地质灾害的防御(300)/**基础考点五 海洋灾害(301)/基础考点六 洪涝灾害(301)/基础考点七 生物灾害:**1. 生物灾害的形成及分类(301)/2. 虫害和鼠害(301)/**基础考点八 世界主要自然灾害带:**1. 自然灾害带的概念(301)/2. 世界两大自然灾害带及其成因(301)/3. 各大洲的自然灾害特点(302)/**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(302)/2. 人类活动导致孕灾环境的稳定性降低(302)/3. 人类自身的易损程度(302)/4. 影响不同土地利用类型的易损性(302)/5. 工程措施可以改变受灾体的易损程度(302)/6. 人类活动对灾情的“放大”和“缩小”(303)

## 方法全解

区分自然异变与自然灾害的方法(303)/分析不同地区灾情大小的方法(304)/分析泥石流形成条件的思路(304)

## 板块三十三 中国的自然灾害…………… (306)

**基础考点一 我国自然灾害的特点:**1. 灾害种类多样且灾次频发(种类多、频率高、分布广)(306)/2. 自然灾害地域差异显著(307)/**基础考点二 中国的地质灾害:**1. 地质灾害的特点(307)/2. 地质灾害多发的成因(307)/3. 地震灾害(307)/4. 泥石流灾害(308)/5. 滑坡灾害(308)/6. 西南地区地质灾害多发的原因(308)/**基础考点三 中国的水文灾害:**1. 洪水灾害(308)/2. 风暴潮灾害(309)/3. 水文灾害多发区(长江流域)(309)/**基础考点四 中国的气象灾害:**1. 干旱灾害(309)/2. 台风灾害(310)/3. 寒潮灾害(311)/4. 沙尘暴灾害(311)/5. 我国气象灾害多发区(华北地区)(311)/**基础考点五 中国的生物灾害:**1. 虫灾(312)/2. 鼠灾(312)

## 方法全解

洪涝灾害成因的分析方法(314)/气象灾害成因的分析方法(314)

## 板块三十四 防灾与减灾…………… (316)

**基础考点一 自然灾害与环境:**1. 自然灾害损失的时间差异(316)/2. 自然灾害损失的空间差异(316)/3. 我国自然

灾害发生的环境原因(317)/4. 我国主要的自然灾害多发区(317)/5. 我国自然灾害多发区的环境特点(317)/**基础考点二 自然灾害的监测:**1. 自然灾害监测系统(317)/2. 地理信息技术在自然灾害监测中的作用(318)/**基础考点三 自然灾害的防御:**1. 非工程性防御(318)/2. 工程性防御(318)/**基础考点四 自然灾害的救援与救助:**1. 自然灾害的救援与救助的内涵(318)/2. 自然灾害的救援与救助的环节(319)/**基础考点五 自然灾害中的自救与互救:**1. 面对自然灾害的做法(319)/2. 应对洪水灾害的方法(320)/3. 应对地震灾害的方法(320)

## 方法全解

如何分析我国自然灾害多发的原因(321)/如何确定自然灾害的损失程度(321)/在户外或野外怎样避震(321)

## 板块三十五 环境问题、环境污染与防治…………… (322)

**基础考点一 环境概况:**1. 环境的概念(323)/2. 环境的分类(323)/3. 环境因素(324)/4. 环境质量(324)/**基础考点二 人地关系与人地关系思想:**1. 人类与环境的关系(324)/2. 人类与环境关系的发展阶段(324)/3. 人地关系理论(324)/**基础考点三 环境问题:**1. 环境问题的概念(324)/2. 环境问题的表现(324)/3. 环境问题的分类(325)/4. 环境问题的产生(325)/**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(325)/2. 环境问题的实质(326)/3. 环境问题的危害(326)/**基础考点五 当代环境问题的主要特点(326)/基础考点六 环境问题的分布特征:**1. 地域性和全球性(326)/2. 我国环境问题的地区差异(327)/**基础考点七 环境污染及其类型:**1. 环境污染(327)/2. 大气污染(327)/3. 水污染(327)/4. 土壤污染(327)/5. 固体废弃物污染(327)/6. 噪声污染(327)/**基础考点八 大气污染及防治:**1. 大气污染的成因(327)/2. 大气污染物(327)/3. 大气污染的类型(328)/4. 大气污染的防治(328)/**基础考点九 水污染及防治:**1. 天然水的自净作用(328)/2. 水污染的种类(328)/3. 水污染物的来源(329)/4. 水污染的防治(329)/**基础考点十 固体废弃物污染及防治:**1. 固体废弃物的类型(329)/2. 固体废弃物的来源(329)/3. 城市垃圾的特点(329)/4. 固体废弃物产生的环境问题(329)/5. 固体废弃物污染的防治(329)/**基础考点十一 农业污染及防治:**1. 农业污染的概念和特点(330)/2. 农业污染的防治(330)/**基础考点十二 中国的环境管理(330)/基础考点十三 环境保护与国际贸易:**1. 绿色产品(330)/2. 国际贸易中的绿色壁垒(330)/**基础考点十四 环境管理的国际合作与国际行动:**1. 国际合作的概念(330)/2. 国际合作的必要性(330)/3. 国际合作的原则(330)/4. 中国缔约和参加的部分环境保护公约(331)/5. 环境管理的国际行动(331)/**基础考点十五 公众参与:**1. 公众参与的含义(331)/2. 公众参与环境保护的方式(331)/3. 公众参与中应有的行为准则(331)

## 方法全解

用图示法理解人类与环境的相互关系(332)/怎样区分环境污染与生态破坏(332)/赤潮发生原因及危害的分析思路(332)

板块三十六 生态环境问题与生态环境保护…… (334)

**基础考点一 主要的资源问题:**1. 资源问题的主要表现(334)/2. 水资源问题(淡水资源短缺)(334)/3. 土地资源问题(335)/4. 矿产资源问题(335)/**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(335)/2. 煤炭、石油、天然气的消耗与前景(336)/3. 石油危机及应对措施(336)/4. 煤炭、石油的开发和利用对环境的影响(336)/5. 煤炭、石油资源合理开发利用的主要措施(336)/6. 发展多元化结构的能源系统(336)/**基础考点三 可再生资源的合理使用和保护:**1. 世界淡水紧缺的解决对策(337)/2. 中国淡水紧缺的解决对策(337)/3. 我国耕地资源的现状及解决措施(337)/4. 土地退化的防治(以土壤侵蚀为例)(337)/**基础考点四 主要的生态环境问题:**1. 全球性的生态危机(337)/2. 草地退化(338)/3. 生物多样性

减少(338)/**基础考点五 生态环境保护:**1. 草地的保护(338)/2. 生物多样性保护(338)/3. 农村生态建设(338)/4. 城市生态建设(338)/**基础考点六 中国的区域生态环境问题:**1. 我国的生态环境现状(338)/2. 我国区域生态环境问题的成因(338)/3. 中国生态环境问题的区域性特点(339)/**基础考点七 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(339)/2. 我国生态恶化的原因和生态环境保护的措施(339)

► 方法全解

水资源总量和人均水资源多少的判断方法(340)/分析世界上许多国家闹“水荒”原因的思路(340)/解答有关环境问题试题的基本思路(341)

第二编 高考热点聚焦

专题一 地理示意图…… (343)

**专题考点 地理示意图的判读(343)**

► 典题全解

地理原理示意图的判读(344)/地形剖面图的判读(344)/地理过程示意图的判读(344)/地理关联示意图的判读(345)

专题二 地理统计图…… (345)

**专题考点一 坐标统计图的解读(346)/专题考点二 其他统计图表的解读(347)/专题考点三 合成统计图的解读(348)/专题考点四 变化曲线图的解读(348)**

► 典题全解

多曲线变化图的判读(349)/柱状图的判读(350)/雷达统计图的判读(350)

专题三 地理问题计算…… (350)

**专题考点一 自然地理中的计算(351)/专题考点二 人文类问题的计算(351)**

► 典题全解

等高线地形图上的计算(352)/相对温差的计算(352)

专题四 地理空间定位…… (352)

**专题考点一 区域空间定位问题的考查方向(352)/专题考点二 区域空间定位的方法(352)**

► 典题全解

经纬网定位法(355)/海陆轮廓定位法(355)/地理位置、国土轮廓定位法(355)/综合定位法(356)

专题五 地理研究性学习…… (356)

**专题考点一 地理研究性学习试题的类型(356)/专题考点二 地理实验题(356)**

► 典题全解

黄土高原成因探究(357)/实验模拟地理环境和地理事实(357)/实验模拟地转偏向力的产生及影响(357)/探究区域农业布局的影响因素(358)

专题六 热点区域与热点事件透视…… (358)

**专题考点一 热点区域(358)/专题考点二 热点问题和热点事件(359)/专题考点三 国内主要区域热点剖析(359)**

► 典题全解

能源消费与碳排放(359)/日本地震与海啸(360)/北非地区(360)

第三编 高考能力提升

能力一 获取和解读信息的能力…… (361)

一、正确理解、把握获取和解读信息能力的考核目标(361)/二、高考试题中地理信息呈现的形式(361)/三、获取和解读地理信息的主要途径(361)/四、准确提取地理答案信息的方法(362)

► 典题全解

从地图中获取和解读信息(362)/从文字中获取和解读信息(362)

## 能力二 描述和阐释事物的能力 ..... (363)

一、正确理解、把握描述和阐释事物能力的考核目标(363)/二、提高描述和阐释事物能力的方法(363)/三、掌握描述和阐释事物的角度(363)/四、解答描述和阐释事物问题的对策(364)

## ▶ 典题全解

能源消费与能源结构调整方向的描述和阐释(364)/自然地理现象及分布规律的描述和阐释(364)/区域地理特征的描述和阐释(365)/地理事象变化特点及原因的描述和阐释(365)

## 能力三 论证和探讨问题的能力 ..... (365)

一、正确理解、把握论证和探讨问题能力的考核目标(365)/二、提高论证和探讨问题能力的途径(366)

## ▶ 典题全解

产业转移影响的论证和探讨(366)/影响类问题的论证和探讨(367)/评价类问题的论证和探讨(367)/比较类问题的论证和探讨(368)/判断性问题的论证和探讨(368)

## 第四编 高考题型解读

第一讲 选择题型解读 .....	(369)
题型一 材料解析型选择题 .....	(370)
题型二 组合型选择题 .....	(372)
题型三 选项排序型选择题 .....	(373)
题型四 比较型选择题 .....	(374)
第二讲 综合题型解读 .....	(375)

题型一 地理基本技能型综合题 .....	(377)
题型二 地理特征描述型综合题 .....	(378)
题型三 地理原理应用型综合题 .....	(380)
题型四 读图分析型综合题 .....	(382)
题型五 地理数据解读型综合题 .....	(383)
题型六 地理材料分析型综合题 .....	(386)

## 第五编 高考应试策略

第一讲 高考地理三轮复习策略 .....	(388)
策略一 高考地理一轮复习策略 .....	(388)
策略二 高考地理二轮复习策略 .....	(391)
策略三 高考地理三轮复习策略 .....	(392)
第二讲 高考地理模块复习策略 .....	(393)
策略一 自然地理复习策略 .....	(393)
策略二 人文地理复习策略 .....	(394)

策略三 区域可持续发展复习策略 .....	(396)
策略四 世界地理复习策略 .....	(396)
策略五 中国地理复习策略 .....	(397)
第三讲 考前和考中的身体与心理调适 .....	(398)
策略一 考前身体与心理调适 .....	(398)
策略二 考中身体与心理调适 .....	(400)

## 附录

附录一 生活地理 .....	(402)	附录三 地理趣闻 .....	(403)
附录二 诗词中的地理 .....	(403)		

# 第一编 高考考点全解

## 板块一 地球和地球仪

### 考纲全解

#### 考纲呈现

1. 地球的形状和大小。
2. 经纬网及其地理意义。

#### 考纲解读

1. 认识地球的形状和大小,了解经纬网及其地理意义。
2. 熟练掌握经线和纬线的分布特点及判读方法,利用经纬网进行时间、距离的计算及方位的判断。
3. 将经纬网与区域图相结合,考查经纬网的定位功能,以及区域地理事物的分布及特征。

#### 备考方略

1. 结合区域空间定位复习本板块内容

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。对区域空间定位的考查往往是从所给定的地理区域或地理现象入手,要求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、推断其他地理特征。

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;再次要找准参照物,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. 结合日照图复习本板块内容

(1)判读日照图,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太阳光线来向;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、太阳直射点等);④重要的线(如 $0^\circ$ 和 $180^\circ$ 经线、赤道、回归线、极圈、晨昏线、太阳直射的纬线和经线及地方时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)。判读的关键是找出太阳直射点的位置,因为确定直射点的经度是推算时间的基础,而确定直射点的纬度是推算季节的基础。

### 考点全解

#### 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,证明地球是一个球体。

(4)人造卫星从宇宙空间拍摄到的地球照片,更让人们知道地球的球体形状。

(5)月食的发生,像一面镜子一样让人们看到了地球的形状(人们已经观察到了月球的球体形状)。

##### 2. 人类对地球形状的认识

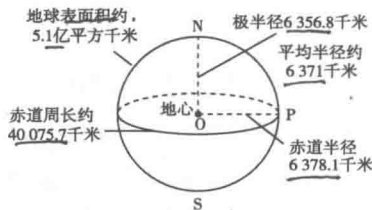
(1)“天圆地方”:古人视野范围有限,仅凭主观印象认为大地是一个平面。如我国古代就有“天圆似张盖,地方如棋局”的说法,即认为天空是圆的,大地是平的。

(2)正球体:随着认识的深入,逐渐发现“天圆地方”的说法与实际不符,进而得出地球是球形的结论,葡萄牙航海家麦哲伦环球航行的成功,有力地证明了地球为球体。

(3)两极稍扁的椭球体:经过精确测量发现,地球并不是一个正球体,而是一个两极稍扁、赤道略鼓的椭球体。地球的平均半径和赤道半径相差很小(约21 km),在涉及地球形状的计算和证明有关问题时,人们通常仍把地球看成正球体。

(4)不规则球体:随着科学技术进一步发展,经过精确测量发现,自然界找不出与地球形状完全相同的物体。

##### 3. 地球的大小



##### 4. 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了条件。

(2)产生潮汐现象:地球巨大的体积和质量,产生巨大的引潮力(地表某一地的实际引力与地心平均引力之差),形成潮汐现象。

(3)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的特征。

(4)形成昼夜现象:地球是一个不发光不透明的球体,太阳光只能照亮其一半,便形成了地球上的昼夜现象。

(5)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 $1^\circ$ 所对应的弧长约等于111 km;纬度为 $\alpha$ 的纬线上经度 $1^\circ$ 所对应的纬线长度为 $111 \times \cos \alpha$  km。

##### 5. 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。地球仪为正球体。

(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；地轴在地球的自转和公转过程中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，是纬度的起算线、南北纬度的分界线。赤道平面通过地心，垂直

►基础考点二 经纬网

1. 经线和纬线

于地轴。

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。

注意 地球仪和地球(如下表所示)

	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

		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 $180^{\circ}$ )的经线组成经线圈，所有经线圈均平分地球
	长 度	从赤道向两极逐渐变短，赤道最长，约40 000 km，两极缩小成一个点。南北半球纬度数相同的纬线圈长度相等。纬度为 $\alpha$ 的纬线长度是 $40\ 000 \times \cos \alpha$ km。南北纬 $60^{\circ}$ 的纬线长度是赤道周长的一半(约20 000 km)	所有的经线长度都相等，约20 000 km。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； $30^{\circ}$ 、 $60^{\circ}$ 纬线划分低、中、高纬；回归线、极圈划分热带、温带、寒带	$20^{\circ}$ W经线与 $160^{\circ}$ E经线组成的经线圈划分东西半球； $20^{\circ}$ W向东到 $160^{\circ}$ E为东半球， $160^{\circ}$ E向东到 $20^{\circ}$ W为西半球
	定距离	经线上纬度相差 $1^{\circ}$ 的水平距离(球面距离，即经线长度)约111 km	赤道上经度相差 $1^{\circ}$ 的水平距离(球面距离，即纬线长度)约111 km
	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)	
用	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 $180^{\circ}$ ，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

在地球表面，东西方向是没有尽头的，东和西都是无限延伸的，因此东西方向是相对方向。在地球表面，南北方向是有

尽头的，北极为北的终点，南极为南的终点，北极四周都是南，南极四周都是北，南北方向是绝对方向。

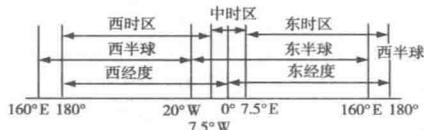
2. 经度和纬度

		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

续表

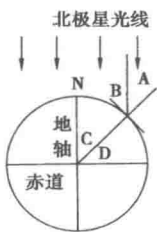
	纬度	经度
实质	地表某地到地心的连线与赤道平面的夹角(即线面角);北半球某点的纬度等于在该地观察北极星的仰角(或者说当地北极星的地平高度)	某地子午线平面与本初子午线平面之间的夹角(即二面角)
始线	赤道(即 0° 纬线)	本初子午线(即 0° 经线,通过英国伦敦格林尼治天文台旧址的经线)
划分方法	从赤道向南北两极,分别划分为 0° 到 90°,赤道以北为北纬,赤道以南为南纬;赤道为 0°,北极是北纬 90°,南极是南纬 90°	从 0° 经线开始,向东向西各划分 180°,0° 经线以东为东经,0° 经线以西为西经;东经 180° 经线和西经 180° 经线合为一条经线,称为 180° 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
代号	北纬用 N、南纬用 S	东经用 E、西经用 W
分布规律	北纬度的度数越向北越大,北极点为 90°N;南纬度的度数越向南越大,南极点为 90°S	东经度的度数向东增大,西经度的度数向西增大

**注意** 东西半球、东西经度、东西时区的联系和区别



**技巧** 利用北极星地平高度测定北半球某地的地理纬度

北极星位于地轴的延长线上,故北极星在夜空中的位置不随地球的自转而变化;北半球各地观测到北极星的地平高度与当地的地理纬度一致。如观测者位于赤道上,观测到的北极星位于地平线上;观测者位于北极点,则北极星位于其正上方天顶的位置。如图所示:北极星在地轴的延长线上,来自北极星的平行光与地轴平行,图中 $\angle A$ 和 $\angle B$ 互余, $\angle C$ 和 $\angle D$ 互余, $\angle C = \angle A$ ,则 $\angle B = \angle D$ , $\angle B$ 是当地北极星的地平高度, $\angle D$ 是当地的地理纬度。反过来通过测量北极星的地平高度,也可以得知当地的地理纬度。南半球看不到北极星。



### 3. 重要的经纬线及其地理意义

#### (1) 重要纬线的地理意义及穿越的主要地区

重要纬线	地理意义	穿越的主要地区
赤道(0°)	南北半球分界线,纬度划分的起点	非洲中部、马来群岛、南美北部
北回归线(23°26'N)	有无太阳直射现象的分界线,热带和北温带的分界线	北非撒哈拉沙漠、阿拉伯半岛、印度半岛、我国华南地区、墨西哥高原
南回归线(23°26'S)	有无太阳直射现象的分界线,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、阿根廷北部、巴西南部)
北极圈(66°34'N)	有无极昼极夜现象的分界线,北温带和北寒带的分界线	欧洲北部(挪威、瑞典、芬兰、俄罗斯北部)、阿拉斯加、加拿大、格陵兰岛南部
南极圈(66°34'S)	有无极昼极夜现象的分界线,南温带和南寒带的分界线	南极大陆外围(威尔克斯地、南极半岛)

续表

重要纬线	地理意义	穿越的主要地区
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、中国长江流域、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、阿拉斯加南部、加拿大中部
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及穿越的主要地区

重要经线	地理意义	穿越的主要地区
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,中国东北、华北地区,印度尼西亚,澳大利亚西部

#### 4. 穿过中国的重要经纬线

经纬线	穿过的主要地形区(或省区)	记忆方法	
纬线	北回归线	云南、广西、广东、台湾	北回归线东西穿,云南两广和台湾
	30°N	冈底斯山脉、横断山脉、四川盆地、杭州湾	冈底斯山横断山,四川盆地杭州湾
	40°N	塔里木盆地、祁连山北侧、河套平原南侧、渤海	塔里木盆地祁连山,河套平原与渤海



续表

经纬线	穿过的主要地形区(或省区)	记忆方法
80°E	天山山脉、塔里木盆地、青藏高原西部	天山山脉塔里木,青藏高原穿西部
90°E	阿尔泰山、吐鲁番盆地、可可西里山、孟加拉湾	阿尔泰山吐鲁番,可可西里孟加拉
100°E	河西走廊、祁连山、横断山脉、泰国湾	河西走廊祁连山,横断山脉泰国湾
110°E	阴山、陕北、关中、陕南、巫山、雷州半岛和海南	北起阴山贯三秦,南越巫山过海南
120°E	大兴安岭、渤海、长江三角洲、台湾海峡	兴安虎声吼,渤海水色秀,长江三角洲,台湾海峡游

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,据此可以推测特定事物的特定位置。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、日影朝向等地理事物的相关文字、数据或图表,可为推测地理事物所在的空间位置提供依据。以南北半球的判断为例(此表内容为一般情况下的特征)。

半球	北半球	南半球
定位依据		
是否见到北极星	能见到	不能见到
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
房屋朝向	一般来说,房屋坐北朝南	一般来说,房屋坐南朝北
地球自转线速度的变化	向北减小	向南减小
东西经度的增减规律	俯视图上,东经度逆时针递增,西经度顺时针递增	俯视图上,东经度顺时针递增,西经度逆时针递增
南北纬度的增减规律	从北往南变小	从北往南变大
水平运动物体的偏转方向	右偏	左偏
气旋和反气旋的水平气流	逆时针辐合(气旋)、顺时针辐散(反气旋)	顺时针辐合(气旋)、逆时针辐散(反气旋)
河流左右两岸的侵蚀、坡度差异	右岸冲刷较重,相对陡些	左岸冲刷较重,相对陡些
火车左右轮的磨损程度	右轮磨损较重	左轮磨损较重
飞行炮弹的偏向	右偏	左偏
极地附近的海陆轮廓	海洋	陆地
特有动物	野生驯鹿、黄鼠、旱獭、貉、大熊猫、海象、北极熊等	企鹅、袋鼠、袋熊、鸸鹋、鸭嘴兽等
动物迁徙方向	秋季南迁,春季北迁	秋季北迁,春季南迁
树冠和树木年轮	树冠朝南长势较好;树木年轮朝南稀疏	树冠朝北长势较好;树木年轮朝北稀疏
气温分布	北冷南热;由北向南逐渐升高	南冷北热;由北向南逐渐降低
等温线数值的变化	北小南大;由北向南逐渐增大	南小北大;由北向南逐渐减小
最热(冷)月均温出现的月份	最热月为7月(海洋为8月)、最冷月为1月(海洋为2月)	最热月为1月(海洋为2月)、最冷月为7月(海洋为8月)
气温年变化曲线	呈波峰状	呈波谷状
等温线的弯曲	陆地上夏季北凸,冬季南凸;海洋上相反	陆地上夏季南凸,冬季北凸;海洋上相反
副热带高压带、副极地低压带形状	断裂成块状	保留原来的带状
大陆和海洋上的气压场	大陆上7月份是低压,1月份是高压;海洋反之	大陆上1月份是低压,7月份是高压;海洋反之
洋流流向	暖流由南向北流;寒流由北向南流	暖流由北向南流;寒流由南向北流
中低纬海区的大洋环流方向	顺时针方向	逆时针方向
中高纬海区的大洋环流方向	逆时针方向	
中纬海区的大洋环流的流向		环绕地球一周的全球性西风漂流
盛行风带的风向	信风带、极地东风带是东北风,西风带是西南风	信风带、极地东风带是东南风,西风带是西北风
自然带的更替方向	从南到北依次为热带雨林带、热带草原带、热带荒漠带、亚热带常绿阔(硬)叶林带、温带落叶阔叶林带、亚寒带针叶林带、苔原带等	更替方向与北半球相反且缺失亚寒带针叶林带和苔原带
自然带的分布差异	有亚寒带针叶林带、苔原带	缺失亚寒带针叶林带、苔原带
阴坡、阳坡差异	山脉的南坡、河岸的北岸为阳坡,反之则为阴坡	山脉的北坡、河岸的南岸为阳坡,反之则为阴坡
山地自然带的分布高度	北坡低,南坡高	北坡高,南坡低
南北纬60°附近海区的盐度差异	较低	较高
日影朝向	半年以上朝北	半年以上朝南