

GRENGAOKAO  
FU XI JING CUI

成人高考复习精粹



地 理

陕师大中学教学参考杂志社编

陕西科学技术出版社

成人~~考~~复习精粹

# 地 理

陕西师大中学教学参考杂志社 编

陕西科学技术出版社

成人高考复习精粹

地 理

陕西师大中学教学参考杂志社 编

陕西科学技术出版社出版发行

(西安北大街131号)

总 经 销 陕西省兰田县立新彩印厂印刷

787×1092毫米 32开本 8.5印张 19.2万字

1988年10月第1版 1988年10月第1次印刷

印数, 1—7.700

ISBN 7-5369-0150-X/G:34

定 价, 2.80元

本书编写人员 卢文石 郎根栋  
李承林 成治民  
审 订 张治勋 阴治农

## 序 言

为了帮助报考各类成人高等学校的考生在较短的时间内系统地复习中学课程，我们根据国家教委制定的《一九八八年全国各类成人高等学校招生考试复习大纲》的要求，组织专门人员编写了《成人高考复习精粹》丛书，本丛书包括语文、数学、物理、化学、政治、历史、地理共七种，内容紧密结合中学教材，题型新颖、灵活。

编写这套书的目的是为了使考生掌握“复习大纲”所规定的内容，明确复习重点。在学习了高中课本以后，使用本书可以提高复习效率，节约复习时间。从典型例题中学习并掌握分析问题及解答问题的方法，以提高应考能力。

地理复习精粹一书包括自然地理、世界地理、中国地理、人文地理四部分，每部分按章编写有知识概要、复习指导和自测题三部分内容。突出重点，知识题型化、概要化，以自测题概括所学知识。选题典型，并附有全部答案。书后附有综合自测题及参考答案和1987、1988年全国成人高考试题及答案，可供读者进行自测。本书也可供学习完高中课本，准备参加普通高等院校招生考试的考生复习中学地理时使用。

由于编写时间仓促，本书难免存在缺点、错误，恳请读者批评、指正。

编 者

# 目 录

自然地理.....	( 1 )
第一章 地 球.....	( 1 )
知识概要.....	( 1 )
复习指导.....	( 2 )
自测题·1.....	( 4 )
自测题·1 参考答案.....	( 8 )
第二章 地 图.....	( 10 )
知识概要.....	( 10 )
复习指导.....	( 11 )
自测题·2.....	( 12 )
自测题·2 参考答案.....	( 16 )
第三章 地壳及其变动.....	( 17 )
知识概要.....	( 17 )
复习指导.....	( 19 )
自测题·3.....	( 20 )
自测题·3 参考答案.....	( 26 )
第四章 气 候.....	( 28 )
知识概要.....	( 28 )
复习指导.....	( 29 )
自测题·4.....	( 33 )
自测题·4 参考答案.....	( 39 )
第五章 地球上的水.....	( 42 )
知识概要.....	( 42 )
复习指导.....	( 43 )
自测题·5.....	( 44 )
自测题·5 参考答案.....	( 50 )
第六章 自然带.....	( 51 )

知识概要.....	( 51 )
复习指导.....	( 53 )
自测题 6.....	( 53 )
自测题 6 参考答案.....	( 59 )
<b>世界地理</b> .....	( 60 )
<b>第一章 世界的陆地和海洋</b> .....	( 60 )
知识概要.....	( 60 )
复习指导.....	( 61 )
自测题 7.....	( 61 )
自测题 7 参考答案.....	( 63 )
<b>第二章 亚洲</b> .....	( 63 )
知识概要.....	( 63 )
复习指导.....	( 65 )
自测题 8.....	( 65 )
自测题 8 参考答案.....	( 72 )
<b>第三章 非洲</b> .....	( 73 )
知识概要.....	( 73 )
复习指导.....	( 74 )
自测题 9.....	( 75 )
自测题 9 参考答案.....	( 80 )
<b>第四章 欧洲</b> .....	( 81 )
知识概要.....	( 81 )
复习指导.....	( 83 )
自测题 10.....	( 84 )
自测题 10 参考答案.....	( 89 )
<b>第五章 北美洲</b> .....	( 91 )
知识概要.....	( 91 )
复习指导.....	( 92 )
自测题 11.....	( 92 )
自测题 11 参考答案.....	( 96 )

第六章	南美洲	( 97 )
	知识概要	( 97 )
	复习指导	( 98 )
	自测题12	( 98 )
	自测题12参考答案	( 102 )
第七章	大洋洲	( 104 )
	知识概要	( 104 )
	复习指导	( 104 )
	自测题13	( 105 )
	自测题13参考答案	( 106 )
第八章	南极洲	( 107 )
	知识概要	( 107 )
	复习指导	( 107 )
	自测题14	( 107 )
	自测题14参考答案	( 109 )
<b>中国地理</b>		( 109 )
第一章	疆域和行政区划	( 109 )
	知识概要	( 109 )
	复习指导	( 110 )
	自测题15	( 111 )
	自测题15参考答案	( 113 )
第二章	人口和民族	( 114 )
	知识概要	( 114 )
	复习指导	( 115 )
	自测题16	( 115 )
	自测题16参考答案	( 116 )
第三章	地形	( 117 )
	知识概要	( 117 )
	复习指导	( 118 )
	自测题17	( 118 )



·自测题17参考答案	(120)
第四章 气 候	(121)
·知识概要	(121)
·复习指导	(123)
·自测题18	(124)
·自测题18参考答案	(125)
第五章 河 流	(127)
·知识概要	(127)
·复习指导	(129)
·自测题19	(129)
·自测题19参考答案	(130)
第六章 东北三省	(132)
·知识概要	(132)
·复习指导	(133)
·自测题20	(133)
·自测题20参考答案	(135)
第七章 黄河中下游五省二市	(136)
·知识概要	(136)
·复习指导	(138)
·自测题21	(138)
·自测题21参考答案	(140)
第八章 长江中下游六省一市	(142)
·知识概要	(142)
·复习指导	(143)
·自测题22	(144)
·自测题22参考答案	(146)
第九章 南部沿海三省一区	(148)
·知识概要	(148)
·复习指导	(149)
·自测题23	(150)

自测题23参考答案.....	(152)
<b>第十章 西南三省</b> .....	(153)
知识概要.....	(153)
复习指导.....	(154)
自测题24.....	(155)
自测题24参考答案.....	(157)
<b>第十一章 青海和西藏</b> .....	(159)
知识概要.....	(159)
复习指导.....	(161)
自测题25.....	(161)
自测题25参考答案.....	(162)
<b>第十二章 新疆</b> .....	(163)
知识概要.....	(163)
复习指导.....	(164)
自测题26.....	(164)
自测题26参考答案.....	(166)
<b>第十三章 北部内陆两区一省</b> .....	(166)
知识概要.....	(166)
复习指导.....	(167)
自测题27.....	(168)
自测题27参考答案.....	(169)
<b>人文地理</b> .....	(170)
<b>第一章 自然资源和 resource 保护</b> .....	(170)
知识概要.....	(170)
复习指导.....	(171)
自测题28.....	(172)
自测题28参考答案.....	(177)
<b>第二章 能源及其利用</b> .....	(179)
知识概要.....	(179)
复习指导.....	(179)

自测题29	(179)
自测题29参考答案	(186)
第三章 农业生产和粮食问题	(191)
知识概要	(191)
复习指导	(192)
自测题30	(193)
自测题30参考答案	(197)
第四章 工业生产和工业布局	(199)
知识概要	(199)
复习指导	(201)
自测题31	(202)
自测题31参考答案	(206)
第五章 交通	(207)
知识概要	(207)
复习指导	(209)
自测题32	(209)
自测题32参考答案	(212)
第六章 人口和城市	(213)
知识概要	(213)
复习指导	(214)
自测题33	(215)
自测题33参考答案	(217)
第七章 人类和环境	(219)
知识概要	(219)
复习指导	(220)
自测题34	(220)
自测题34参考答案	(222)
综合自测题及答案	(222)
1987年全国成人高考地理试题及答案	(237)
1988年全国成人高考地理试题及答案	(247)

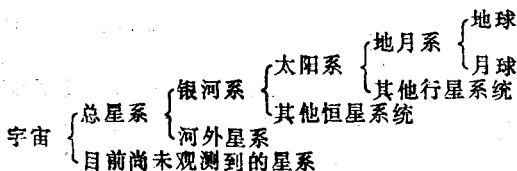
# 自然地理

## 第一章 地球

### 知识概要

1. 宇宙中的各种星体统称为天体。恒星和星云是最基本的天体。星云是由气体和尘埃物质组成的、呈云雾状外表的天体。

#### 2. 天体系统



#### 3. 太阳

太阳是一颗普通的恒星，地球上光、热的主要源泉

外部结构：从里向外分为光球、色球、日冕三层

太阳活动

主要标志：黑子、日珥、耀斑等

对地球的影响：电离层的扰动、磁暴、极光

#### 4. 太阳系

太阳系是以太阳为中心的天体系统

组成成员：太阳、行星及其卫星、小行星、流星体、行星际物质

九大行星

运动特征：共面性、同向性、近圆性

结构特征：类地行星、巨行星、远日行星

地球上具有生命物质的条件：日地距离适当，地球具有适当的体积和质量

5. 地理座标: ①经线代表南北方向, 纬线代表东西方向。② $0^{\circ}$ 经线以东的 $180^{\circ}$ 属于东经, 以西的 $180^{\circ}$ 属于西经; 赤道以北为北纬, 以南为南纬。③根据西经 $20^{\circ}$ 和东经 $160^{\circ}$ 经线圈把地球平分为东西两半球; 赤道把地球平分为南北两半球。④根据纬度高低不同, 划分为低纬度( $0^{\circ}$ — $30^{\circ}$ )、中纬度( $30^{\circ}$ — $60^{\circ}$ )、高纬度( $60^{\circ}$ — $90^{\circ}$ )。

## 6. 地球的运动

表1—1

		地球自转	地球公转
运动特点	围绕中心	地 轴	太 阳
	方 向	自西向东	自西向东
	周 期	太阳日(24小时)	回归年(365日5时48分46秒)
地理意义	①产生昼夜交替现象; ②地球上不同经度, 地方时不同, 经度每隔 $15^{\circ}$ 地方时相差1时; ③地球上物体水平运动方向产生偏向		①正午太阳高度的变化 ②昼夜长短的变化 ③四季的更替 ④五带的形成

## 复习指导

本章贯穿的主线是地球。重点是太阳和太阳系以及地球的运动。复习时应抓住以下几个问题: ①一个位置: 地球在太阳系中的特定位置, 它是地球上生命存在的基础; ②六种天体: 恒星、星云、行星、卫星、彗星、流星体; ③一种关系和两种运动: 太阳活动与地球运动的关系, 地球自转运动和公转运动。这是地球上许许多多自然现象产生的根本原因; ④运动和结构的三个特征: 九大行星绕日公转运动的三大特征和九大行星结构分类特征; ⑤四个地理意义: 太阳及

其活动对地球的地理意义，地球形状和大小的地理意义，地球自转和公转的地理意义；⑥两个规律和两个技能：经纬度划分的规律和各地时刻差异的规律，计算地方时、区时、太阳高度的技能和判断季节、昼夜长短变化的技能。学好本章内容，对具体了解地球所处的宇宙环境，地球上某些自然现象的天文成因，天体的演化规律及对人类活动的影响，有着非常重要的意义。

**地方时计算公式：**某地地方时 = 已知地方时  $\pm$  4分钟  $\times$  两地经度差（若某地在已知地东面，用“+”号，在已知地西面，用“-”号，下同）

有下列几种情况可作为判断地方时的依据：①某地太阳高度最大时，则该地的地方时为12时；②航行在赤道洋面上的船只看到太阳从海平面上升起时，该地点的地方时为6时；若看到太阳从海平面上落平时，该地蒸的地方时为18时。

**例：**如果东经59°的地方时是6时50分，那么西经22°15'的地方时是\_\_时\_\_分。（1时25分）

**经度的计算公式：**某地经度 = 已知经度  $\pm 15^\circ \times$  地方时差

**例：**当某轮船上看到太阳正位于一天中最高位置时，听到格林威治时间是8时正，该船所在经度是：①西经60°；②东经120°；③西经90°；④东经60°。（④）

**时区的计算 公式：**某点所在时区数 = 该点经度  $\div 15^\circ$ （若结果为小数，四舍五入，其整数即为时区数）

**例：**东经114°所在的时区是\_\_区。（东8区）

**区时的计算 公式：**某点所在区时 = 已知区时  $\pm 1$ 时  $\times$  时区差

计算时注意：①计算结果若大于24小时，应减去24，日期加一天，所余时刻为次日时刻；计算结果若为负数，则加上24，日期减去一天，所余时刻为前一日时刻。②东、西十

二区时刻相同，东十二区比西十二区早一天；自西十二区向西进入东十二区，日期加一天；自东十二区向东进入西十二区，日期减一天。③在月初、月尾时，注意月大、月小和闰年等月份的天数，月大为31天，月小为30天，2月平年为28天，闰年为29天（公元年数能被4整除的则为闰年）。

例：第十三届世界杯足球赛于1986年6月29日12时在墨西哥城（西6区）举行，西德（东1区）电视台实况转播时间是\_\_日\_\_时；我国转播时间是\_\_日\_\_时（夏时制）。

（29日19时、30日3时）

## 自测题 1

### 一、填空题

1. 在各种天体中，最基本的是\_\_和\_\_，夜空里点点繁星差不多都是\_\_。距我们最近的恒星是\_\_，它的光到达地表约需\_\_，目前探测到最远的天体距地球约为\_\_光年。

2. 太阳的外部结构从内向外①\_\_层，常有\_\_现象发生；②\_\_层，常有\_\_现象发生；③\_\_层，常有\_\_现象发生。④太阳光线基本上是从\_\_层发出，地球两极地区的夜空，常会看到\_\_现象。

3. 太阳由炽热的\_\_组成，主要成分是\_\_和\_\_，它的半径为地球的\_\_倍，体积为地球的\_\_倍，质量为地球的\_\_倍。

4. 地球赤道（长）半径为\_\_公里，长短半径相差约\_\_公里。

5. 经纬网的用途，一是定\_\_，二是定\_\_。

6. 地球自转一周约24小时，1小时转经度\_\_，\_\_分钟转 $1^\circ$ 。

7. 本初子午线的经度是\_\_度，它是\_\_时区的中央经线。日界线的经度是\_\_度，它是\_\_区和\_\_区两个时区

共同的中央经线。

8. 按时区划分的规则, 西9区的中央经线是\_\_\_\_, 东6区和东7区的分界线是\_\_\_\_\_。

9. 地球上地方时与区时完全一致的地点是在\_\_\_\_\_。

10. 北京时间是\_\_\_\_即\_\_\_\_的地方时, 北京地方时是\_\_\_\_的地方时。二者相差\_\_\_\_\_。

11. 地球公转有两个重要特点: 就是它总是斜着身子绕\_\_\_\_转, \_\_\_\_\_与公转轨道交成\_\_\_\_夹角, 而且不论它运行到公转轨道的哪一点, \_\_\_\_\_的倾斜方向保持不变, 北极总是指向\_\_\_\_星的附近。

12. 从\_\_\_\_节气到\_\_\_\_节气, 北半球昼长夜短; 从\_\_\_\_节气到\_\_\_\_节气, 北半球昼短夜长; \_\_\_\_\_节气和\_\_\_\_节气全年昼夜平分。

13. 太阳高度的大小是随\_\_\_\_变化和\_\_\_\_变化而有规律的变化着。每年春分、秋分时, 太阳高度角由赤道向南北两方\_\_\_\_\_。

14. 当东经 $90^{\circ}$ 地方太阳照射高度最大时, 西经 $16^{\circ}$ 的地方是\_\_\_\_时\_\_\_\_分。

15. 五带形成原因主要是\_\_\_\_, 划分五带的界线是\_\_\_\_和\_\_\_\_\_。

## 二、选择题

1. 下列叙述正确的是: ①北回归线长于任何经线圈; ②本初子午线既是东西经度的分界, 也是东西半球的分界线; ③ $180^{\circ}$ 经线是国际日期变更线; ④从日界线西侧进入日界线东侧, 钟点相同, 日期减去一天; ⑤高纬度的昼夜长短变化比赤道附近昼夜长短变化大。 ( )

2. 天体是指: ①太阳为中心的天体系统; ②目前我们肉眼能看到的星体; ③目前可观测及尚未发现的各种星体和星际物质的总称; ④银河系所包括的星体。 ( )



3. 卫星和彗星的比较：①两者属于太阳系中的天体；②卫星绕着行星转，彗星不但绕行星转，还绕太阳转；③彗星有云雾状的外貌；④九大行星中除金星和水星外，都有卫星绕转，绕太阳运转的彗星有1600多颗。（ ）

4. 本初子午线是：①经线的起点；②地球上新的一天起点和终点；③中时区的中央经线；④通过英国伦敦格林威治天文台原址的经线。（ ）

5. 纬度相同的地方：①从天文意义上看季节相同；②时刻相同；③昼夜长短相同；④气温相同；⑤正午太阳高度相同；⑥气候类型相同；⑦自然带相同。（ ）

6. 同一经线上：①同一时刻的地方时相同；②昼夜长短相同；③季节相同；④正午太阳高度相同。（ ）

7. 夏至日，下列纬度正午太阳高度最大的是：①北纬 $10^{\circ}$ ；②北纬 $20^{\circ}$ ；③北纬 $30^{\circ}$ ；④北纬 $40^{\circ}$ 。（ ）

8. 地球在近日点时，正值：①北半球的夏季；②南半球的夏季；③北半球的冬季；④南半球的冬季。（ ）

9. 关于地球的运动：①地轴与公转轨道面交成 $66^{\circ}34'$ 的夹角；②从西经 $48^{\circ}$ 往东1度为西经 $49^{\circ}$ ，每经度之间时差4分钟；③在南极看地球转动是逆时针方向；④北半球地球自转偏向力是右偏，是因为地球极地速度慢，低纬速度快。（ ）

### 三、读图、填图、问答题

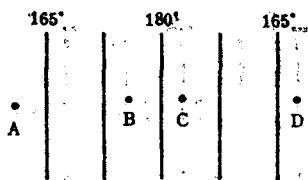


图 1-1

是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

1. 读图 1-1 回答：  
①A、B、C、D各点所在时区分别是：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。②分别标出图中各时区界线的经度数。③当A点是1988年元旦15点时，B、C、D各点的区时