

●北京市海淀区重点中学特级教师●编写

全新编写
QuanXin BianXie

海淀名题

全析全解

按新考纲新教材
新课标编写

新的教学理念
强调能力立意
详尽的解析法

高中地理

中国少年儿童出版社

北京市海淀区重点中学特级教师 编写

全新编写

HAIDIANMINGTI

海淀名题

全析全解

quanxi quanjie



- 新的教学理念
- 强调能力立意
- 详尽的解析法

高中地理

中国少年儿童出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

海淀名题全析全解: 高中地理 / 单鹏杰 齐振玲主编. - 北京: 中国少年儿童出版社, 2000.1

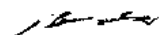
ISBN 7-5007-5133-8

I.海... II.单... III.地理课 - 高中 - 教学参考资料 IV.G634

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 76042 号

Haidian mingti quanxi quanjie

◆ 出版发行: 中国少年儿童出版社

出版人: 

责任编辑: 尚万春

装帧设计: 缪 惟

责任印务: 郎 建

社址: 北京东四十二条 21 号

邮政编码: 100708

电话: 086-010-64032266

传 真: 086-010-64012262

印刷: 福州华彩印务有限公司

经销: 新华书店

开本: 787 × 1092 1/16

印张: 21.75

2003 年 11 月北京第 2 版

2004 年 3 月福州第 5 次印刷

字数: 411 千字

印数: 5600 册

ISBN 7-5007-5133-8/G · 3925

定价: 22.00 元

图书若有印装问题, 请随时向印刷厂退换。

版权所有, 侵权必究。

前言

一书在手, 应考自如

多年来, 中学广大师生都渴望有一套万能式的教辅材料, 都希望“一书在手, 应考自如”, 《海淀名题全析全解》系列丛书就应运而生了。这套丛书一版再版, 得到了中学广大师生的认可和赞誉, 被广大师生称为教辅图书中的一颗璀璨明珠。

本丛书以现行人教社最新版教材为依据, 紧紧围绕最新的高(中)考《考试说明》和《考试大纲》的知识点展开, 符合国家最新教学大纲的要求。

◆该丛书具有如下特点:

----- 体例新 -----

本丛书不仅对学生中共性的亟待解决的问题予以整理、归纳、提炼, 而且对部分习题的解题思路作适度、合理的延伸, 以全析全解的体例, 从基础题到拓展题, 由易而难, 生动活泼, 启发思维, 引人入胜。全析的绝不是解题步骤, 而是解题的思维过程。而高(中)考的考试知识点又无一遗漏地分布在试题之中。这种对题目进行全面分析、全面解答, 用试题来带考点的形式, 是目前教辅图书中独一无二的, 这种体例, 经过实践验证, 效果也是良好的。

----- 题型新 -----

本丛书的题型全是高(中)考的最新题型, 强调能力立意, 主要以应用型和能力型题型为主, 突出理解、论证、实验能力的考查, 对学生存有疑惑的问题给予科学、详尽的纠错解析, 为学生开辟了广阔的思维空间。丛书汇编了2003年部分地区的高(中)考试题, 让学生在求知的同时, 有一个对高(中)考、对自己的全面的认识。

----- 含量高 -----

本丛书充分展现了高(中)考名题风采, 体现高(中)考优秀的命题成果, 是教师多年教学经验的总结和教学体会的结晶。既体现知识技巧, 又锻炼素质能力。设计的问题都是教学过程中学生遇到的共性问题及容易混淆的问题, 倾注了中学一线特、高级教师大量的心血, 体现了新世纪教育的精华。

----- 适用性强 -----

本丛书与现行人教社教材同步, 同时兼容其他教材, 这是一大优点。不管教材如何变化, 知识点、重点、难点、考点不会变。一书在手, 如同得到一把打开知识宝库的金钥匙。

----- 编写阵容强大 -----

参加本丛书编写的都是多年工作在教学一线的经验丰富的中学特、高级教师, 并聘请了部分教育专家、知名学者作为本丛书编写的顾问。

我们以“创名牌、出精品”为宗旨, 以不断推陈出新为目标, 以不断努力、真诚服务为己任, 为中学广大师生献上一份丰厚的礼物。新《海淀名题》会以更高的含量, 更深的内涵, 更丰富的信息, 在竞争中永立不败之地。我们热切地希望广大师生朋友, 为我们提供真诚的反馈意见, 使《海淀名题》从成熟走向辉煌。

愿此丛书助天下学子跨知识海洋, 攀科学高峰!

海淀名题
全析全解目 录
MU LU

高一地理

第一单元 宇宙环境

第一部分	知识结构	(3)
第二部分	各节要点	(4)
第三部分	例题与解析	(6)
第四部分	基础知识强化训练	(7)

第二单元 大气环境

第一部分	知识结构	(25)
第二部分	各节要点	(26)
第三部分	例题与解析	(28)
第四部分	基础知识强化训练	(29)

第三单元 海洋环境

第一部分	知识结构	(44)
第二部分	各节要点	(45)
第三部分	例题与解析	(47)
第四部分	基础知识强化训练	(48)

第四单元 陆地环境

第一部分	知识结构	(57)
第二部分	各节要点	(58)
第三部分	例题与解析	(60)
第四部分	基础知识强化训练	(61)

第五单元 人类的生产活动与地理环境

第一部分	知识结构	(75)
第二部分	各节要点	(77)
第三部分	例题与解析	(79)
第四部分	基础知识强化训练	(80)

第六单元 人类的居住地与地理环境

第一部分	知识结构	(94)
第二部分	各节要点	(95)
第三部分	例题与解析	(96)

第四部分 基础知识强化训练	(98)
第七单元 人类活动的地域联系	
第一部分 知识结构	(112)
第二部分 各节要点	(114)
第三部分 例题与解析	(115)
第四部分 基础知识强化训练	(117)
第八单元 人类面临的全球性环境问题与可持续发展	
第一部分 知识结构	(130)
第二部分 各节要点	(132)
第三部分 例题与解析	(133)
第四部分 基础知识强化训练	(135)
高二地理	
第一单元 人口与环境	
第一部分 知识结构	(149)
第二部分 各节要点	(150)
第三部分 例题与解析	(152)
第四部分 基础知识强化训练	(154)
第二单元 城市地域结构与规划	
第一部分 知识结构	(165)
第二部分 各节要点	(166)
第三部分 例题与解析	(168)
第四部分 基础知识强化训练	(172)
第三单元 文化与文化景观	
第一部分 知识结构	(182)
第二部分 各节要点	(184)
第三部分 例题与解析	(186)
第四部分 基础知识强化训练	(187)
第四单元 旅游活动	
第一部分 知识结构	(196)
第二部分 各节要点	(198)
第三部分 例题与解析	(199)
第四部分 基础知识强化训练	(201)
第五单元 世界政治经济地理格局	
第一部分 知识结构	(207)
第二部分 各节要点	(208)
第三部分 例题与解析	(209)
第四部分 基础知识强化训练	(211)

高三地理

第一、二单元 中国的区域差异、国土整治与区域发展

第一部分	知识结构	(219)
第二部分	各节要点	(221)
第三部分	例题与解析	(223)
第四部分	基础知识强化训练	(225)

第三单元 商品农业区域的开发——以东北农林基地建设为例

第一部分	知识结构	(230)
第二部分	各节要点	(231)
第三部分	例题与解析	(232)
第四部分	基础知识强化训练	(234)

第四单元 农业低产区的治理——以黄淮海平原为例

第一部分	知识结构	(237)
第二部分	各节要点	(237)
第三部分	例题与解析	(238)
第四部分	基础知识强化训练	(238)

第五单元 山区农业资源的开发——以南方低山丘陵区为例

第一部分	知识结构	(242)
第二部分	各节要点	(243)
第三部分	例题与解析	(243)
第四部分	基础知识强化训练	(244)

第六单元 水土流失的治理——以黄土高原为例

第一部分	知识结构	(247)
第二部分	各节要点	(247)
第三部分	例题与解析	(248)
第四部分	基础知识强化训练	(248)

第七单元 荒漠化的防治——以西北地区为例

第一部分	知识结构	(252)
第二部分	各节要点	(252)
第三部分	例题与解析	(253)
第四部分	基础知识强化训练	(254)

第八单元 河流的综合治理——以长江三峡工程为例

第一部分	知识结构	(258)
第二部分	各节要点	(259)
第三部分	例题与解析	(260)
第四部分	基础知识强化训练	(261)

第九单元 能源基地的建设——以山西能源基地为例

第一部分	知识结构	(264)
第二部分	各节要点	(264)

第三部分 例题与解析	(264)
第四部分 基础知识强化训练	(265)
第十单元 交通运输的建设——以西南地区为例	
第一部分 知识结构	(267)
第二部分 各节要点	(268)
第三部分 例题与解析	(268)
第四部分 基础知识强化训练	(269)
综合卷一	(272)
综合卷二	(278)
综合卷三	(285)
综合卷四	(293)
综合卷五	(303)
综合卷六	(313)
2003 年高考试卷 (全国卷)	(322)
2003 年高考试卷 (上海卷)	(330)
参考答案	(337)

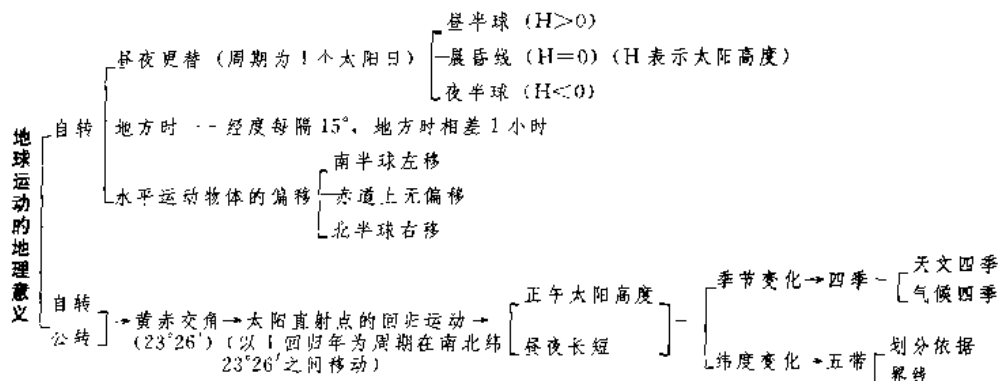
高一地理



海淀名题
全析全解第一单元
宇宙环境

第一部分 知识结构





第二部分 各节要点

一、人类认识的宇宙

(一) 人类目前观测到的宇宙

1. 宇宙的概念

2. 人类对宇宙的认识过程

3. 宇宙的物质性特点

(1) 天体概念: 宇宙中物质的存在形式

(2) 天体的主要类型: 恒星、行星、卫星、星云、流星、彗星、气体和尘埃等

4. 宇宙的运动性特点

(1) 天体系统的概念: 运动着的天体因互相吸引和互相绕转构成天体系统

(2) 天体系统的层次: 总星系——银河系——太阳系——地月系——地球

(二) 宇宙中的地球

1. 地球在宇宙中的位置

2. 地球在宇宙中的地位

3. 地球中生命出现的条件

(1) 安全的外部环境 - 稳定的太阳光照条件 - 安全的空间运行轨道

(2) 适宜的自身条件

二、太阳、月球与地球的关系

(一) 太阳辐射对地球的影响

1. 太阳概况

2. 太阳辐射及其对地球的影响

(1) 太阳辐射的概念

(2) 太阳辐射的能量来源

(3) 太阳辐射对地球的影响

(二) 太阳活动及其对地球的影响

1. 概念

2. 主要类型：黑子和耀斑
3. 对地球的影响
 - (1) 对地球气候的影响
 - (2) 对地球电离层的影响
 - (3) 对地球磁场的影响
- (三) 月相及其变化
 1. 概念：月亮圆缺的各种形状
 2. 成因
 3. 变化规律

三、人类对宇宙的新探索

- (一) 宇宙探测的发展
 1. 宇宙探测的新历程
 2. 中国航天事业的发展
 3. 宇宙探测的意义
- (二) 开发宇宙
 1. 空间资源
 2. 太阳能资源
 3. 矿产资源
- (三) 保护宇宙环境

四、地球运动的基本形式——自转和公转

- (一) 地球运动的基本规律
 1. 地球运动的方向
 2. 地球运动的周期
 3. 地球运动的速度
- (二) 地球自转和公转的关系
 1. 黄赤交角
 2. 太阳直射点的回归运动

五、地球运动的地理意义 (一)

- (一) 昼夜交替
- (二) 地方时
- (三) 沿地表水平运动物体的偏移

六、地球运动的地理意义 (二)

(一) 昼夜长短和正午太阳高度的变化

1. 昼夜长短的变化

2. 正午太阳高度的变化规律

(1) 就纬度而言

(2) 就季节而言

(二) 四季和五带的划分

1. 四季的划分

2. 五带的划分

第三部分 例题与解析

【例 1】当地球位于远日点时，下列说法正确的是：

A. 北极点周围有极昼现象

B. 我国东部盛行西北季风

C. 巴西的热带草原正处于湿季

D. 北印度洋海水向东流

解析：根据题下中条件，确定日期：地球位于远日点的时间为每年的七月初，恰逢北半球的夏季，南半球的冬季。

根据所学知识对选项进行分析判断：北半球的夏季，北极点周围有极昼现象。而我国东部盛行西北季风是在北半球的冬季。巴西位于南美洲，且巴西草原湿季时是南半球的夏季。北半球夏季南亚盛行的西南季风，使北印度洋海区海水向东流。所以选项中 A 和 D 与题干相符，B 和 C 与题干不相符合舍弃。

答案：A、D

【例 2】在下列各地中，昼夜长短变化中最大的是：

A. 海口

B. 武汉

C. 北京

D. 长春

解析：根据所学知识得知，选项中四个地点，按照纬度由高到低依次排列为：长春——北京——武汉——海口。夏季，北半球纬度越高，昼越长，夜越短；冬季，北半球纬度越高，昼越短，夜越长。由赤道向两极纬度越高昼夜长短变化幅度越大。由此可以选出正确答案是长春。

答案：D

【例 3】读地球在公转轨道位置图，回答：

(1) 在图上画出地球自转和公转方向。

(2) 注出 A、B、C、D 的二至二分点的位置及相应日期。

(3) 当地球运行至 A 位置时，北京的昼夜长短状况是_____；正午太阳高度的变化规律是_____。

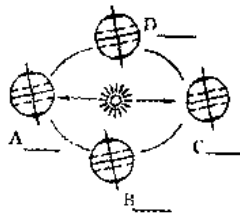
(4) 当晨昏线与经线圈重合时，地球运行在公转轨道的_____附近（填字母）。

(5) 在图中画出二至日的晨昏线，并用阴影画出夜半球。

解析：读图分析题是检查学生关于地球的基本知识和基本技能的重要题型。同时也是考查学生对所学知识在综合程度上的理解和掌握。

本题的命题主要考查学生对地球公转有关的知识掌握程度。题中第一问，不但要求学生掌握地球公转和自转方向是自西向东的，还要求学生学会从不同的角度去观察事物，分析和解决问题，才不至于将公转方向标错。

题中第二问，要注出二至二分点及相应的日期，关键在于太阳直射点的位置与地轴的倾斜方向。直射点在北回归线上，即为夏至，再根据时间的顺时性可容易的确定出其他三点节气。

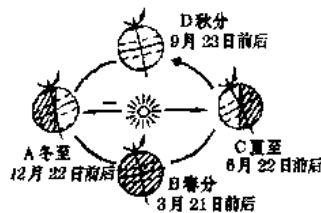


题中第三问,是在前一问题的基础上,确定 A 位置是冬至日,北京正值一年中昼短夜长,且是昼最短夜最长的一天。此时正值太阳直射点直射南回归线,所以正午太阳高度变化规律是由南回归线向南北两侧递减。

题中第四问,要求学生掌握晨昏线与经线圈的关系:在一年中只有二分日二者才重合,这样才能填出正确位置是 B 或 D。

题中第五问,是要求学生在已知图上绘制出二至日晨昏线,是对学生已掌握知识和所了解的日照情况的一种测试,以考查学生的动手能力和分析解决问题的能力。在第二问已经确定出 A 处为冬至, C 处为夏至,这样只要在 A、C 两处画出晨昏线(注意:晨昏线与水平光线垂直),并用阴影代表夜半球即可。

答案:(1)方向如图 (2)如图 (3)昼短夜长,且是一年中昼最短、夜最长的一天 由南回归线向南北两侧递减 (4)B 或 D (5)如图



【例 4】有关太阳活动的叙述正确的是:

- A. 对地球气候、电离层、磁场有影响
- B. 能量来自太阳内部的核裂变反应
- C. 最激烈的显示是黑子
- D. 太阳活动强弱的标志是耀斑

解析:太阳辐射能量来自内部的核聚变反应。太阳活动是指太阳表面的变化,主要标志是黑子。耀斑是太阳表面有时出现一块突然增大、增亮的斑块,它是太阳活动最激烈的显示。太阳活动对地球影响很大。如:干扰电离层、产生磁暴现象、影响地球气候等,所以只有 A 选项正确。

答案:A

【例 5】月全食出现时的月相为:

- A. 新月
- B. 上弦月
- C. 满月
- D. 下弦月

解析:月食一定发生在太阳历的望日,此时地球位于月球和太阳之间,并且三者几乎成一直线,原来照到月球上的太阳光被地球遮挡,月球失去光明。只有在旧(农)历的十五前后才会出现月食。此时的月相很明显叫望,也叫满月。

答案:C

第四部分 基础知识强化训练

一、单项选择题

1. 在各种天体之中,最基本的是:

- A. 恒星和行星
- B. 恒星和星云
- C. 星云和行星
- D. 星云和彗星

答案:B

2. 太阳与地球之间的平均距离是:

- A. 1.5 亿光年
- B. 4.2 亿光年
- C. 1.5 亿千米
- D. 30 万千米

答案:C

3. 有关我国太阳辐射能分布的说法,正确的是:

- A. 四川盆地是太阳能丰富地区
- B. 太阳能分布东南多于西北
- C. 青藏高原太阳能丰富
- D. 东北地区太阳能最丰富

答案:C

4. 当地球位于日月之间,且位于日月连线中心位置时:

- A. 月相为满月
- B. 下弦月月面朝西凸出
- C. 月相为朔(新月)
- D. 上弦月出现在西方的夜空

答案: A

5. 人类探测宇宙的意义在于:

- ①促进科学技术的进步和发展
- ②影响和改变着人们的社会生活
- ③使人类进一步了解宇宙环境
- ④使气象预测预报的准确率有极大提高

A. ①③ B. ①②③④ C. ①③④ D. ②③④

答案: B

6. 下列物体中, 属于天体的有:

- ①太阳、月球、北斗七星
- ②恒星、行星、卫星、彗星
- ③火车、轮船、巨大岩石
- ④待发射火箭、待发射宇宙飞船

A. ①② B. ②③ C. ③④ D. ②④

答案: A

7. 目前, 人们所能观测到的宇宙中最高一级天体系统是:

A. 银河系 B. 河外星系 C. 总星系 D. 太阳系

答案: C

8. 下列属于宇宙空间资源的特点有:

- ①高真空 ②高密度 ③强辐射 ④失重
- A. ①②③④ B. ②③ C. ①③④ D. ①②④

答案: C

9. 下列行星中卫星数目最多的是:

A. 火星 B. 木星 C. 土星 D. 天王星

答案: C

10. 右图是某地一年中朝南窗户正午阳光入射图, 据图完成(1)~(3)题。

(1) 当阳光如①所示射入窗户时:

- A. 我国恰好是一年气温最低的季节
- B. 亚洲高压势力最为强大
- C. 巴西的热带草原生长茂盛
- D. 由科伦坡驶往亚丁湾的海轮在动力不变的情况下船速变慢

答案: D

(2) 当阳光如②所示射入窗户时, 若此时为“格林尼治时间”10点, 则该地的经度是:

A. 180° B. 150°E C. 30°E D. 30°W

答案: C

(3) 当阳光如③所示射入窗户时, 下列城市白昼由长到短排列的是:

- A. 哈尔滨、莫斯科、海口、广州
- B. 悉尼、新加坡、香港、北京
- C. 纽约、巴西利亚、开罗、堪培拉
- D. 伦敦、巴黎、圣地亚哥、渥太华

答案: B

11. 下列地理现象由于地球自转产生的是:

- A. 昼夜现象 B. 昼夜更替 C. 昼夜长短变化 D. 四季更替

答案: B

12. 在同一条经线上的各地, 在同一天内:

- A. 季节变化相同 B. 地方时相同
- C. 正午太阳高度相同 D. 昼夜长短相同

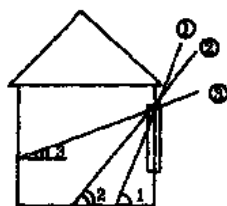
答案: B

13. 从采光要求考虑, 下列城市中, 高度相同的楼房间距最小的是:

A. 塔兰托 B. 新加坡 C. 墨西哥城 D. 广州

答案: B

14. 关于河外星系的说法正确的是:



- A. 是距离地球最近的天体系统
B. 是目前人类观测到的最高级的天体系统
C. 是分布在银河系外围的天体系统
D. 是不包含地球的天体系统

答案: D

15. 宇宙能源资源主要指:

- A. 风能 B. 太阳能 C. 天体引力能 D. 水能

答案: B

16. 甲地 (50°E , 30°N) 白昼长 16 小时, 那么乙地 (50°W , 30°N) 日出的地方时是:

- A. 5 时 B. 6 时 C. 4 时 D. 8 时

答案: C

17. 北京时间为 7 月 7 日下午 3 时的时刻, 全球下列区域的哪些地方 (区) 是 7 月 6 日:

- A. $1/3$ 的地区 B. 西半球小部分地区
C. 多一半的地区 D. 东半球小部分地区

答案: B

18. 悉尼在一年中有部分日子的白昼比雅加达长, 其所出现的时间为:

- A. 3 月 21 日和 9 月 23 日 B. 3 月 21 日至 9 月 23 日
C. 9 月 24 日至次年 3 月 20 日 D. 6 月 22 日和 12 月 22 日

答案: C

19. 极夜现象从北极扩大到北极圈的时期是:

- A. 春分至夏至 B. 夏至至秋分
C. 秋分至冬至 D. 冬至至春分

答案: C

20. 下列节日中, 南京地区哪一天昼夜变化最大:

- A. 元旦 B. 国庆 C. 劳动节 D. 妇女节

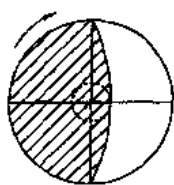
答案: A

21. 如果黄赤交角变小, 那么:

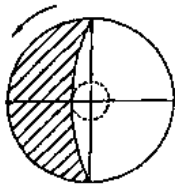
- A. 温带将变小
B. 有极昼极夜的范围将变大
C. 温带地区冬夏至正午太阳高度之差将变小
D. 气压带风带季节移动幅度将变大

答案: C

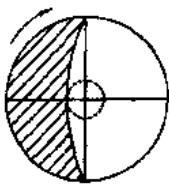
22. 下面四幅图中, 表示南半球夏至日的是:



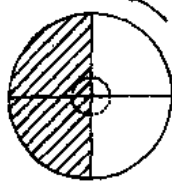
A



B



C

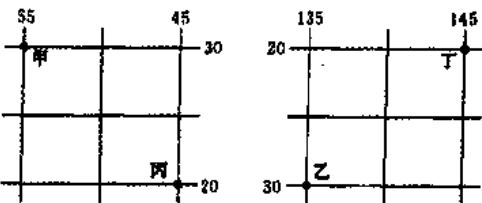


D

答案: C

23. 读右图经纬网坐标, 指出说法正确的是:

- A. 冬至日白昼从长到短的排序是丁乙丙甲
B. 夏至日黑夜从长到短的排序是甲丙丁乙
C. 秋分日至冬至日时期内, 甲丙两地昼渐短, 夜渐长
D. 冬至日至次年春分日时期内, 丁地先是昼渐短, 夜渐长, 后转为昼渐长, 夜渐短



答案: C