

根据 1997 年国家教委《各类成人高等学校招生考试大纲》编写



全国各类成人高考复习丛书

地理

郭景扬 主编

学林出版社

全国各类成人高考复习丛书

地理
主编
副主编
编委
编

学林出版社

全国各类成人高考复习丛书·地理

主 编：张伟铨

特约编辑：张 帆

封面设计：周剑峰

出 版：学林出版社（上海市钦州南路 81 号）

发 行：新华书店上海发行所

印 刷：上海市印刷十二厂印刷

版 次：1997 年 11 月第 1 版第 1 次印刷

规 格：787×1092 1/16

印 张：14.25

字 数：33.4 万

印 数：5000 册

书 号：ISBN 7-80616-405-7/G·90

定 价：19.00 元

全国各类成人高考复习丛书

主 编：郭景扬
副 主 编：钱昌明 夏 键
编 委：周继光 张伟锬
张运来 郭 晨

本册主编：张伟锬

参加编写：张伟锬 邓金林
黄嘉璋

说 明

随着我国社会主义现代化建设的深入发展,整个国民素质的提高已成为一个重要问题,广大在职干部、职工迫切需要不断提高自身的素质,更新知识和提高能力。因此,适应人们学历层次提高的要求,成人高等教育作为终身教育的一个重要方面,必将日益发展。

但是,成人高校的招生考试作为正规的国家考试,对考生的文化知识和能力有着严格的要求。如何帮助考生全面系统地复习,使其知识和能力达到成人高校入学的水准,历来是广大考生及教师关注的热点。人们迫切需要一套根据成人高等学校招生考试大纲编写的复习丛书,使考生经过系统的学习和复习,全面地掌握相关知识,获得必要能力。

为了满足这个需要,许多成人教育工作者编写了各种复习材料,例如各种复习教材、解题指导、试题汇编、模拟试卷等等,为考生提供了方便。但是也应看到,这类材料有不少难以适应考生需要。有的注重了知识的系统性,但卷帙浩繁,一套丛书几百万字,考生难以把握重点;有的强调了重点,注重了能力,但又在内容上多有疏漏。鉴于上述原因,学林出版社邀请长期从事成人教育的专家和教师依据中华人民共和国国家教育委员会 1997 年制订的《全国成人高等学校招生复习考试大纲》编了这套“全国各类成人高考复习丛书”,为广大考生提供一套知识系统性和应考实用性二者兼顾的复习参考资料。这套“丛书”具有以下三个特点:

一、知识系统而简约。“丛书”依据国家教委颁布的《全国各类成人高等学校招生复习考试大纲》对考生知识与能力两方面的要求,既注意帮助考生全面掌握每门学科的基础知识,又注意对大量知识加以概括,尽量减少记忆的负担,突出能力的培养。为此,每门学科均按《大纲》内容编排,每一单元又分为知识结构、基础知识和自我测试三部分(语文、数学因学科特点三部分名称不同)。其中,“知识结构”概括性地介绍有关知识点的内在联系,用文字或图表帮助考生系统了解知识的结构。“基础知识”具体地分析每个知识点的内容,帮助考生理解知识。“自我测试”通过精心编制的各种测试题,帮助考生巩固知识,形成能力。这样的编排,使考生从理解知识的整体结构入手,接着掌握具体知识的要点,最后通过自我测试巩固与提高,循序渐进,逐步深化,费时少而效果好。

二、内容全面而实用。“丛书”每门学科的内容包括五部分,即知识结构、基础知识、自我测试、高考模拟试卷、近两年全国成人高考试卷。其中自我测试题放在每单元知识后面,包括《大纲》中规定的各种题型,能帮助考生掌握应用知识解决问题的各种方法,而且题量充足,难度由低到高,并附有参考答案。高考模拟试卷每门学科设计三至四套,每套试卷的题型、题量与全国成人高考试卷一致,而且几套模拟试卷的知识内容不重复,使得知识覆盖面广,考生将几套试卷完成,可以基本上掌握该门学科的主要知识及能力要求。每套试卷附有参考答案。“丛书”最后附有近两年全国成人高考试卷及评分标准,供考生了解正式考试的试卷结构,熟悉答题要求,做到胸有成竹进考场,熟门熟路心不慌。

三、方便自学与复习。“丛书”编写者力图使这套材料既方便考生自学,又方便各种高考复习班教师进行指导。首先,“丛书”考虑到在职干部、职工工作忙、时间紧的实际情况,将

每门学科的字数控制在 10 万至 20 万左右,篇幅不大,但内容完整,使考生能在较短的时间内全面系统复习,也使复习指导教师便于安排。其次,“丛书”的结构,融复习教材、解题指导、测试题集、模拟试卷和高考试卷于一体汇编成一册,手持一本,凡复习备考的资料无须再买,节省精力,也节省开支。

本“丛书”包括政治、语文、历史、地理、数学(文史财经类用)5 册,其余几门学科将陆续编写出版。“丛书”由郭景扬负责统稿。

本“丛书”由郭景扬担任主编,钱昌明、夏键任副主编,周继光、张伟铎、张运来、郭晨为编委。每门学科设一分册主编。

目 录

第一部分 自然地理和地图

一、地球在宇宙中	1
二、地球的形状、大小和运动	4
三、地 图	9
四、地壳和地壳运动	12
五、地球上的大气	17
六、地球上的水	24
七、陆地上的自然带	29
第一部分(自然地理和地图)自我测试与参考答案	32

第二部分 世界地理

一、世界的陆地和海洋	36
二、亚 洲	38
三、非 洲	48
四、欧 洲	53
五、北美洲	59
六、南美洲	64
七、大洋洲	67
八、南极洲	69
九、世界的交通	72
第二部分(世界地理)自我测试与参考答案	75

第三部分 中国地理

一、疆域和行政区划	83
二、人口和民族	86
三、地 形	88
四、气 候	94
五、河流和湖泊	98
六、交通运输业、商业和旅游业	103
七、北方地区	107
八、南方地区	112
九、西北地区	116
十、青藏地区	120

十一、台湾省	124
十二、香 港	126
十三、澳 门	126
第三部分(中国地理)自我测试与参考答案	127

第四部分 人 文 地 理

一、自然资源及其保护	134
二、能源和能源的利用	140
三、农业生产和粮食问题	144
四、工业生产和工业布局	148
五、人口和城市	155
六、人类和环境	161
第四部分(人文地理)自我测试与参考答案	165

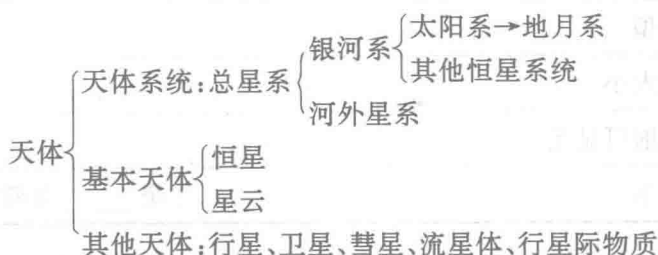
附 录

成人高考地理模拟试卷与参考答案、评分标准(一~四)	169
1996 年成人高等学校招生全国统一考试地理试卷及参考答案、评分标准	198
1997 年成人高等学校招生全国统一考试地理试卷及参考答案、评分标准	209
地理考试形式及试卷结构	219

第一部分 自然地理和地图

一、地球在宇宙中

(一) 知识结构



(二) 基础知识

1. 天体与天体系统

天体由宇宙中各种星体组成,是宇宙间物质的存在形式。天体中的最基本天体是恒星和星云。

恒星是由炽热气体组成,质量和体积很大,而密度却小。从地球上,看,恒星之间的相对位置似乎是固定不变的,其实,他们也在时刻不断地运动。星云的外表呈云雾状,由气体、尘埃组成,比恒星的质量和体积更大,但密度更小。

天体系统是由运动着的天体之间相互吸引和相互绕转而构成的。总星系下属银河系和河外星系。银河系中有一千多亿颗恒星,太阳系只是一部分天体,其中,地月系又是最低一级的天体系统。

2. 太阳和太阳系

太阳是恒星。主要是由氢和氦两种气体组成。太阳外部结构:从里向外分为光球层、色球层和日冕层。太阳活动方式在各层中不一样,光球层内常有太阳黑子活动;色球层常有耀斑和日珥出现,而在日冕层里则会产生太阳风。黑子和耀斑是太阳活动的主要标志,活动周期平均为 11 年。太阳光主要发自光球层。

太阳活动对地球有影响,首先扰乱地球大气的电离层,影响地面无线电短波通讯;第二,扰动地球磁场,产生“磁暴”现象;第三,与地球两极地区极光产生有关。

太阳系的其他天体有:行星,它环绕太阳运行,质量比恒星小,自身不发射可见光;卫星,是围绕行星运行的天体,质量比行星小,自身也不发射可见光;彗星,它是沿着扁长轨道绕太阳运行的天体,呈云雾状,星体由彗核、彗发和彗尾组成,人们观察时可见长长彗尾往往在太阳的反方向。太阳系中还存在流星体及极其稀薄的气体和极少量的尘埃(即行星际物质)。

(三) 自我测试

一、填空题

1. 在天体中,距离地球最近的是_____;由炽热气体组成,能自身发光的是_____;星体拖着—根长“尾巴”的是_____。
2. 太阳大气由____、_____和_____构成。太阳发光是由_____层。
3. 太阳活动的周期为_____年。太阳活动的主要标志是_____和_____。
4. 比较太阳、地球与月球的特点。

主 要 特 点	太 阳	地 球	月 球
所属天体类型			
质量和体积大小			
本身能否发射可见光			
相互绕转关系	/	绕_____运转	绕_____运转

5. 地球有生命存在的主要条件:地球距太阳的距离_____。地球有适当的_____和_____,其引力能吸住由适合生命需要的氧气等构成的_____。

二、选择题(1—3 题为单项选择,4—6 题为多项选择)

1. 在无云的夜空,人们能用肉眼所看到的繁星,大多数属于:
 - A. 行星
 - B. 卫星
 - C. 恒星
 - D. 星云 ()
2. 在宇宙的各级天体系统中,地球是:
 - A. 位于宇宙的中心
 - B. 位于银河系的中心
 - C. 太阳系中最主要的天体
 - D. 地月系的中心天体 ()
3. 在太阳系中相邻地球又比地球距太阳远的行星是:
 - A. 金星
 - B. 火星
 - C. 水星
 - D. 海王星 ()
4. 关于太阳的外部结构,叙述正确的是:
 - A. 色球层是发出金黄色的光
 - B. 能发光的是日冕
 - C. 太阳大气的温度随着位置差异由里向外而逐渐升高
 - D. 光球层有太阳黑子活动 ()
5. 有关彗星叙述正确的是:
 - A. 太阳系的组成部分
 - B. 彗尾总是出现在背太阳的一面
 - C. 哈雷彗星绕太阳的周期为 11 年
 - D. 组成彗星的物质是固体 ()
6. 有关天体及天体系统的叙述,属正确的是:
 - A. 九大行星中体积最大的是地球
 - B. 任何天体系统都必须以恒星为中心天体
 - C. 恒星之间的相对位置是在改变
 - D. 太阳是太阳系中的唯一恒星 ()

三、读图题

1. 读“太阳外部结构示意图”，将太阳大气层由里向外各层名称填入空格内：

(1) 太阳大气层名称：A 光球 层；B 色球 层；C 日冕 层。

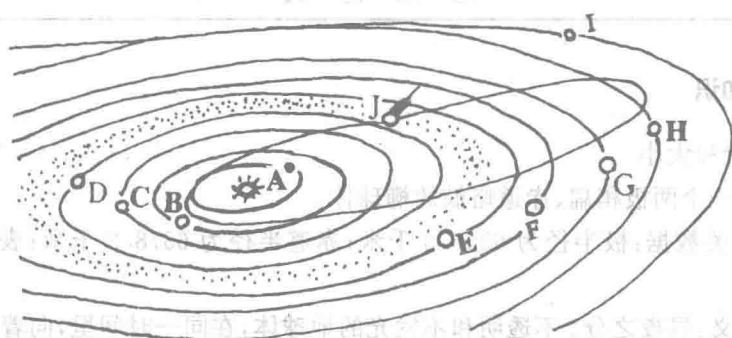
(2) “黑子”出现在 光球 层；“耀斑”出现在 色球 层；“太阳风”出现在 日冕 层。



太阳外部结构示意图

2. 读“太阳系模式图”，将字母代表天体名称填入相应的空格内：

(1) A. 太阳 B. 水星 C. 金星 D. 地球



太阳系模式图

(2) J 所表示的天体是：彗星，它的公转周期约为 76 年。

(3) 体积最大的一颗行星是：木星。

(4) 距离太阳最远的一颗行星是：海王星。

(5) 在哪两颗行星之间有许多小行星：火星和木星。

参考答案

一、填空题

1. 月球，恒星，彗星。2. 光球、色球，日冕，光球。3. 11，黑子，耀斑。

4. 太 阳	地 球	月 球
恒 星	行 星	卫 星
重、大	中	轻、小
能	不 能	不 能
/	月	地

5. 适中，质量，体积，大气层。

二、选择题

1. C 2. D 3. B 4. CD 5. AB 6. CD

三、读图题

1. (1) 光球，色球，日冕。(2) A, B, C。2. (1) 水星，金星，地球，火星。(2) 哈雷彗星，76。

(3)E。(4)I、冥王星。(5)D、E。

二、地球的形状、大小和运动

(一) 知识结构

地球	形 状	地球仪	点	经纬网	地球运动	自 转
	大 小		线	经、纬线		公 转
地 理 意 义						

(二) 基础知识

1. 地球形状和大小

(1) 地球是一个两极稍扁、赤道略鼓的椭球体。

(2) 地球有关数据:极半径为 6356.8 千米;赤道半径为 6378.2 千米;表面积约为 5.1 亿平方千米。

(3) 地理意义:昼夜之分。不透明和不发光的地球体,在同一时间里,向着太阳的半球是白昼,而背着太阳的半球是黑夜;热量差异。因为地球近似球体,在同一时间里,地球表面各纬度地带的太阳高度角大小不同,导致各地温差变化;巨大质量吸引着大气。由于地球巨大质量能够吸引住大气,可供地球上生物生存之用。

2. 地球仪上的点与线

(1) 地轴与两极 地球绕假想自转的轴,称为地轴。地轴同地球表面相交的两点,可称为两极。其中北极对准北极星,另一端是地球的南极。

(2) 经线与纬线

经线 是地球表面连接南北两极的线。经线指示南北方向,所有经线等长。经度划分为:0°到东经 180°及西经 180°。以 20°W 和 160°E 的经线圈划分为东西两半球。

纬线 是地球表面与赤道平行的线。纬线指示东西方向,纬线的长短变化,从赤道越往两极越短,到了两极形成点。纬度划分为:0°到南、北纬 90°。地球以赤道划分为南、北两半球。0°—30°纬度为低纬度、30°—60°纬度为中纬度、60°—90°纬度为高纬度。

(3) 本初子午线与赤道 经线又称子午线。本初子午线是指通过英国伦敦格林威治天文台原址的经线,也称作 0°经线。赤道是距离南北极点相等点的连线,是地球上最大的纬线圈,即为 0°纬度,亦是南、北半球的分界线。

(4) 经纬网 经、纬线相互交织而构成经纬网,通过经纬网可找到地球上任何地点的位置。

3. 地球的运动及地理意义

(1) 地球的自转和公转

运动方式	自 转	公 转
绕转中心	地 轴	太 阳
方 向	自西向东	自西向东
周 期	恒星日:23 小时 56 分 4 秒 太阳日:24 小时	回归年:365 日 5 时 48 分 46 秒
速 度	角速度除极点为 0 外,其余在各地均为 15°/小时	角速度约为 1°/日
	线速度:赤道上最大,随纬度增高而减慢,极点为 0	线速度:1 月初,近日点,公转速度快 7 月初,远日点,公转速度慢
地理意义	①昼夜更替。 ②不同的经度产生不同的地方时。 ③地转偏向力使地表外水平运动物体产生偏向,北半球向右偏,南半球向左偏 ④使地球成为椭球体	①正午太阳高度角的变化 ②昼夜长短的变化 ③四季的形成 ④五带划分(热带、南北温带、南北寒带)

(2) 时区、区时及日界线

时区 地球自转一周约 24 小时,每小时转 15°,每转 1°需 4 分钟。为了统一时间的标准,国际上规定划分时区的办法是,每隔 15°经度为一时区,把全球划分为 24 个时区。

区时(标准时) 各时区都以本区中央经线的地方时,作为全区共同使用的时刻。

日界线 国际上规定,把东、西十二区之间的 180°经线作为国际日期变更线,简称日界线。为了照顾日界线附近国家和地区,日界线略有弯曲。

日界线东、西两侧比较

	西 侧		东 侧
经 度	东 经 度	日 界 线	西 经 度
时 区	东 十 二 区		西 十 二 区
钟 点	相 同		相 同
日 期	早 一 天		晚 一 天
	今 天		昨 天
	明 天		今 天
日 期 变 更	自西向东越过日界线		日期减去一天
	日期加上一天		自东向西越过日界线

(3) 地球公转地理意义的说明

地球公转特点 赤道平面与黄道平面斜交成 23°26′ 的黄赤夹角。

正午太阳高度变化的规律 正午太阳高度随纬度不同而不同。而正午太阳高度随季节

变化而作的有规律变化与太阳直射点所在的半球有关。以北半球为例,夏季,太阳直射在北

半球,正午太阳高度就大;冬季,太阳直射在南半球,正午太阳高度就小。

昼夜长短的变化规律 从全球看,只有在赤道上全年昼夜长短相等;从时间看,只有在春分日和秋分日这两天全球昼夜长短相等。除此以外,随着太阳直射点的变化,不同时间、不同纬度,昼夜长短都不等长。太阳直射在南半球时,南半球昼长大于夜长,而且纬度越高则白昼越

长,南极圈以南出现极昼,而北半球夜长大于昼长,而且纬度越高则黑夜越长,北极圈以北出现极夜。当太阳直射在北半球时,其情况刚好相反。

四季更替的变化规律 地球每年绕太阳公转一周,就会发生四季更替。从天文学角度看:夏季是白昼最长、太阳最高的季节;冬季是白昼最短、太阳最低的季节;春秋二季正是冬夏两季的过渡季节。每季三个月,南北半球季节正好相反。

(三) 自我测试

一、填空题

1. 地球的形状是一个____略鼓、____稍扁的不规则的____体。
2. 地球的赤道半径约____千米,表面积约____平方千米。
3. 在地球仪上,与赤道平行的线是____线,连接南北两极的线是____线。纬线指示____方向,经线指示____方向。
4. 地球绕地轴自____向____旋转;使水平运动的物体在北半球向____偏,南半球向____偏,只有在____上没有偏向。
5. 当北京时间为9点钟时,东京(东九区)和华盛顿(西五区)的区时各为____点和____点。
6. 黄道平面是地球绕太阳的____轨道所在的平面,黄赤夹角应____度。
7. 太阳直射在北半球时,北半球是____季,应是昼____夜____。
8. 热带与北温带的分界线是____,南温带与南寒带的分界线是____。
9. 当太阳直射在赤道时,正午太阳高度从这条纬线向____、____两方减小。
10. 在____月____日前后和____月____日前后,全球各地均为昼夜平分;在____处,全年每天都是昼夜平分。

二、选择题(1—5题为单项选择,6题后为多项选择)

1. 地球形状是:

A. 球体

B. 南北半球不对称的球体

C. 椭球体

D. 两极稍扁、赤道略鼓、南北半球不对称的不十分规则的椭球体

2. 不同纬度地区,气温差异的主要因素:

A. 地球自西向东自转的结果

B. 地球绕太阳公转的结果

C. 与地球距离太阳的远近有关

D. 与不同纬度而产生的太阳高度不同有关

3. 以下节日中北京白昼最长、正午太阳高度最大的一天是:

A. 元旦

B. 国际劳动节

C. 中国共产党诞生日

D. 国庆节

4. 全球出现极昼、极夜现象的地区是:

A. 赤道附近

B. 南、北回归线附近

C. 南、北极圈附近

D. 寒带范围内

5. 既位于西半球,又位于北半球的地区是:

A. 西经 15°、南纬 45°

B. 西经 25°、北纬 50°

C. 西经 5°、北纬 30°

D. 西经 10°、北纬 60°

6. 观察地球自转方向:

A. 从北极上空看呈逆时针向

B. 从南极上空看呈顺时针向

C. 从北极上空看呈顺时针向

D. 从南极上空看呈逆时针向

7. 北京时间:

A. 全国大部地区统一使用的标准时间

B. 东八区中央经线的地方时

C. 东经 116°(北京经度)的地方时

D. 北京适用的时间

8. 叙述日界线正确的是:

A. 180°的经线基本上代表日界线

B. 从东十二区进入西十二区日期要减一天

C. 日界线东侧是东十二区,西侧是西十二区

D. 日界线两侧除时间不同,日期也相差一天

9. 在 12 月 1 日这一天,昼长夜短的城市:

A. 悉尼

B. 上海

C. 圣彼得堡

D. 开普敦

10. 若黄道平面与赤道平面平行时(黄赤夹角等于 0°时),地球上将出现:

A. 只有温度带

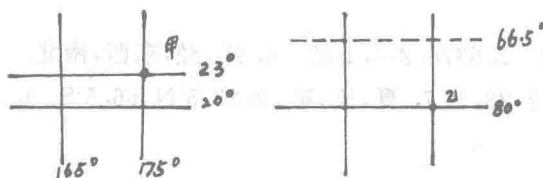
B. 只有四季变化

C. 只有昼夜交替

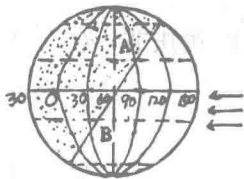
D. 只有昼夜长短变化

三、读图题

1. 读图,根据甲、乙二点位置,填出下表。



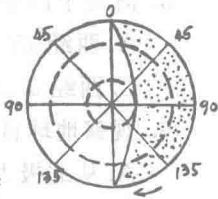
内 容	甲 地	乙 地
属何半球		
属低、中、高纬度		
属何温度带		
两地太阳高度比较		
有无极昼、极夜现象		



2. 读图分析

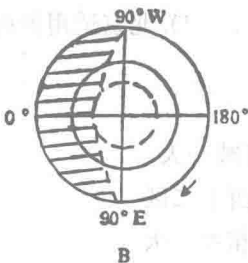
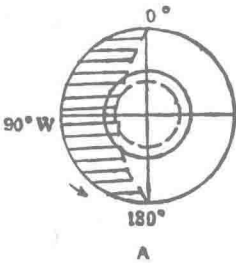
- (1) A 是____季, B 是____季。
- (2) B 地的昼比 A 地的昼要_____。
- (3) 地方时 A 为____点, B 为____点。
- (4) 此时地球的节气是_____。

3. 根据右图回答



- (1) 此日应是____月____日前后。
- (2) 此日太阳直射在_____线上。
- (3) 此日北半球____长____短, 在_____地区有极昼现象出现。
- (4) 正午太阳高度自_____向南、北方降低; _____纬度带内正午太阳高度达到一年中的最大值。

4. 下列 4 幅日照图中, 全球都属于同一天是: _____。



四、简答题

1. 区别地方时、区时及北京时。
2. 分析产生昼夜交替的原因。
3. 分析产生昼夜长短变化及四季更替的原因。

参考答案

一、填充题

1. 赤道、两极、椭圆。2. 6378.2, 5.1 亿。3. 纬, 经, 东西, 南北。4. 西, 东, 右, 左, 赤道。
5. 10, 前一天 20。6. 公转, 23.5。7. 夏, 长, 短。8. 23.5°N, 66.5°S。9. 南, 北。10. 3, 21, 9, 23, 赤道。

二、选择题

1.D 2.D 3.C 4.D 5.B 6.AB 7.AB 8.AB 9.AD 10.AC

三、读图题

1.	甲 地	乙 地
	西半球、北半球	东半球、南半球
	低纬度	高纬度
	热带	寒带
	大	小
	无	有

2. (1)冬,夏。(2)长。(3)8,4。(4)冬至。

3. (1)6,22。(2)北回归线。(3)昼,夜,北极圈以北。(4)北回归线,北回归线以北。

4. A、C 两图全球都属于同一天。

四、简答题

1. 因经度而不同的时刻,称为地方时。各时区都以本区中央经线的地方时,作为全区共同使用的时刻,称为区时,也叫标准时。东经 120°的地方时(东八区中央经线的地方时),作为全中国统一使用的时间称北京时。

2. 首先,地球是不发光与不透明的不规则的椭球体。第二,地球不停地作由西向东的自转。

3. 首先,地球在公转过程中赤道平面与公转轨道平面(黄道平面)有一个 23.5°的黄赤交角;第二,公转过程中,地轴倾斜方向始终保持不变,这样引起太阳直射点在回归线之间的有规律往返,从而导致了地球上的昼夜长短的变化和四季更替。

三、地 图

(一) 知识结构

名 称	表 示 方 法
比 例 尺	线段式、文字式、数字式
确定方向	1. 一般方法 2. 有指向标图定向 3. 经纬线定向
图例、注记	表示各种地理事物的符号及表示各种地理事物名称的文字(数字)
高 度	海拔高度、相对高度
地 图	等高线地形图 地形剖面图