

CHUZHONG

DILI

FUXI

ZHIDAO

初中地理
复习指导

毛继周 刘彭野 邵德超

殴阳云峰 罗广业

河南人民出版社

初中地理复习指导

毛继周 刘彭野 邵德超

欧阳云峰 罗广业

河南人民出版社

初中地理复习指导

毛继周 刘彭野 邵德超

欧阳云峰 罗广业

责任编辑 刘 健 李亚娜

河南人民出版社出版

河南第一新华印刷厂印刷

河南省新华书店发行

787×1092毫米32开本 8.875印张 170千字

1983年12月第1版 1983年12月第1次印刷

印数：1—445,000册

统一书号7105·390 定价0.75元

说 明

我们编辑出版的这套《初中复习指导丛书》共计九种，包括：语文、数学、物理、化学、地理、历史、政治、英语、植物学动物学生理卫生。它是根据初中各科教学大纲和统编教材，按照学生的实际情况，选其精要，编写而成的。试图按此内容、要求去复习，达到巩固所学知识，温故而知新的目的。为学生的系统复习和教师的辅导提供方便。

为了方便学生复习，《初中地理复习指导》采取了地球知识和地图知识、中国地理和世界地理总论与分论并列并重的编排体系，内容以地理基础知识、基本理论和基本技能为主，一般各部分都有名词解释、基本知识、复习参考题等。结合地理知识中的重点和难点，书中附有77幅地理图表，另外还附有部分地理题解答、中国地理之最、中国地名称号、世界地理之最、各洲地理之最等资料。书中还附有我国各省、区、市的面积和人口资料以及世界各国的面积、人口、首都、各国与我国建交的时间等资料。

本书地球与地图部分由毛继周编写，中国地理总论部分由刘彭野编写，中国地理分论部分由邵德超编写，世界地理总论部分由欧阳云峰编写，世界地理分论部分由罗广业编写，

地理图表由张天桢和田维信绘制。刘彭野、毛继周负责编写的组织工作并通稿。

这套丛书出版后，效果如何，还有待于在复习中去检验。我们恳切希望听到专家、老师、同学们的意见，以便再版时补充订正。

一九八三年七月

目 录

第一部分 地球和地图	(1)
一、地球	(1)
二、地图	(11)
第二部分 中国地理	(20)
中国地理总论	(20)
一、疆域和行政区划	(20)
二、人口和民族	(31)
三、地形	(32)
四、气候	(40)
五、河流和水资源	(55)
六、我国的农业	(63)
七、我国的工矿业	(69)
八、交通运输业	(77)
中国地理分论	(84)
一、东北三省	(84)
二、黄河中下游五省二市	(90)
三、长江中下游六省一市	(97)
四、南部沿海三省一区	(103)

五、西南三省	(108)
六、青海和西藏	(113)
七、新疆维吾尔自治区	(116)
八、北部内陆两区一省	(120)
第三部分 世界地理	(126)
世界地理总论	(126)
一、地球上的水陆分布	(126)
二、世界的气候	(136)
三、世界大陆的自然带	(146)
四、世界的海洋	(150)
五、世界的居民和国家	(160)
世界地理分论	(165)
一、亚洲	(165)
二、非洲	(183)
三、大洋洲及太平洋岛屿	(190)
四、欧洲	(193)
五、北美洲	(208)
六、南美洲	(217)
七、南极洲	(223)
附：世界各国概况表	(227)
第四部分 部分地理题解答	(238)
第五部分 辅助材料	(260)
一、中国地理之最	(260)
二、中国地名称号	(263)

三、世界地理之最	(266)
四、各洲地理之最	(272)

第一部分 地球和地图

一、地 球

地理名词解释：

地球仪：将地球按一定比例缩小而制成的地球模型，叫地球仪。

地轴：地球自转的轴，称为地轴。

两极：地轴同地球表面相交的两点，叫做两极。其中对着北极星的一端是地球的北极，另一端是地球的南极。

赤道：在地球仪表面，距离南北极相等的各点的连线，构成与经线垂直相交的大圆圈，叫赤道。赤道把地球等分为南、北两半球。我国位于北半球。

经线：在地球仪表面，连接南北极的线，叫经线，又叫子午线。所有的经线都指示南北方向，长度都相等。两条相对应的经线，形成一个环绕地球的经线圈。每个经线圈都把地球平分两个半球。

经度：为了区分每一条经线，人们给经线标注的度数，叫经度。

本初子午线：根据1884年国际协议，把通过英国伦敦格

林威治天文台原址的经线，定为全球的零度经线。 0° 经线是计算经度开始的子午线，也称起始子午线，又叫本初子午线。在本初子午线以东为东经，以西为西经，各划分为 180° 。实际上东经 180° 和西经 180° 是相重合的一条经线，称为 180° 经线。（见图1）

纬线：在地球仪上，同经线垂直而平行于赤道的线，叫纬线。所有纬线都互相平行，纬线都指示东西方向。每一条纬线都独自构成纬线圈，和赤道（零度纬线圈）相互平行，但大小各不相等。赤道是最长的纬线圈，长约4万公里。从赤道向两极纬线圈越来越小，到了两极就缩为两个点了。

纬度：不同的纬线是以不同的纬度相区别的。为了区别每条纬线，人们给纬线标注的度数，叫纬度。赤道是 0° ，由

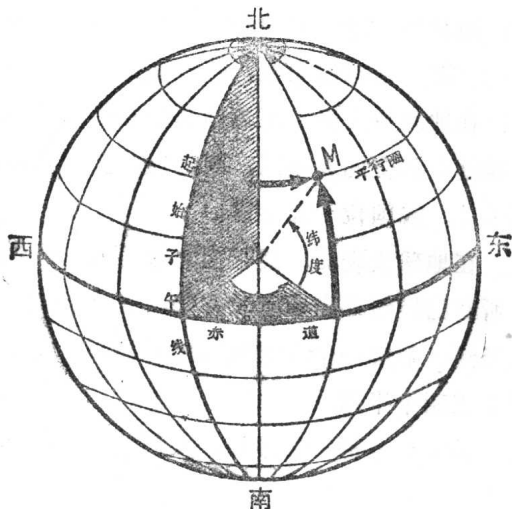


图1 地球上的经纬度和经纬网图

赤道向北极和南极各分作 90° 。赤道以北是北纬，赤道以南是南纬。

北回归线：北纬 23.5° 的纬线圈，叫北回归线。北回归线是太阳直射地球上的最北界线。

南回归线：南纬 23.5° 的纬线圈，叫南回归线。南回归线是太阳直射地球上的最南界线。

北极圈：北纬 66.5° 的纬线圈，叫北极圈。北极圈是太阳直射南回归线时，阳光所能斜射到地球上的最北界线。

南极圈：南纬 66.5° 的纬线圈，叫南极圈。南极圈是太阳直射北回归线时，阳光所能斜射到地球上的最南界线。

经纬线网：在地球仪或地面上，南北方向的经线和东西方向的纬线相互交织而成的网，称为经纬网。

地球的自转：地球围绕地轴自西向东的自身旋转运动，叫地球的自转。地球自转一周约为24小时。

地方时：把太阳升到当地最

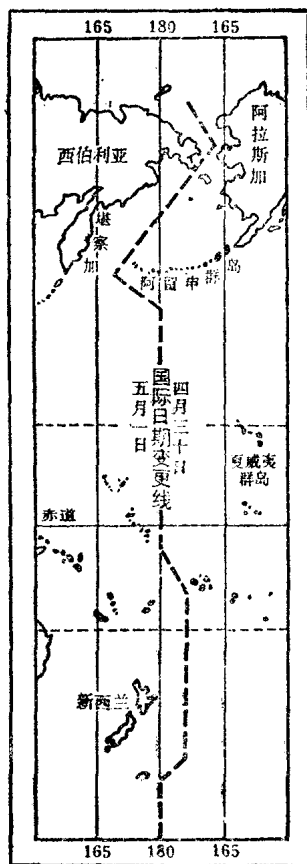


图 2 国际日期变更线图

高位置的时刻，定为中午12时，以此为标准计算的时间，称为地方时。

标准时：国际上把全球划分为24个时区，每个时区跨经度 15° 。每个时区均以其中央经线的地方时作为全区的标准时，这种时间叫做标准时，也称区时。

北京时间：我国现在统一采用北京所在的东八区区时，作为统一的标准时间，称为“北京时间”。

日界线：国际会议规定，以纵贯太平洋的 180° 经线，作为日界线，日界线全称国际日期变更线。日界线是地球上新的一天的起点和终点。地球上年、月、日的更替，都从日界线开始计算。

晨昏线：地球表面各地早晨初见太阳瞬间的各点的连线，称为晨线。地球表面各地傍晚太阳刚逝瞬间的各点的连线，称为昏线。晨线和昏线在地球表面上始终相对应，构成一个平分地球的大圆圈，称为晨昏圈，也称晨昏线。

地球的公转：地球环绕太阳的运转，称为地球的公转。地球公转一周约为365日5时48分46秒。

（一）地球的形状和大小

1. 地球的形状：地球是一个北极略微凸出，南极略微凹进，两极稍扁，赤道略鼓，类似梨形的不规则的扁球体。

（见图3、图4）

2. 地球的大小：我国从1953年开始采用克拉索夫斯基椭圆体。人造地球卫星出现后，对地球形状和大小测量的精度大大提高。1971年，第15届国际大地测量和地球物理协会决

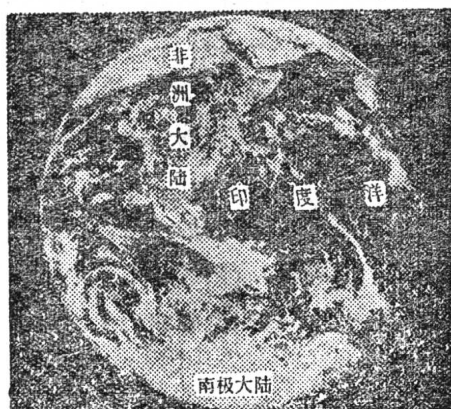


图 3 地球的卫星图象

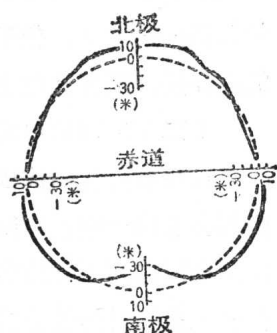


图 4 地球的梨形图

议，采用人造卫星提供的最新数据。

地球赤道半径6,378.160公里

地球极半径6,356.755公里

地球扁率1:298.25

3. 地球的形状和大小的地理意义:

(1) 地球巨大的体积和质量、巨大的地心引力能吸附着地球周围的大气不会逸散，为人类和生物界的生存与发展创造了条件。

(2) 太阳光投射在地球表面上，在同一时间与地面各点形成了不同的入射角，造成地球上热量分配的带状分布，从而影响到气候、植被和土壤也具有带状分布的特征。

(3) 由于地球是一个不透明的球体，并有自转运动，因而产生了地球上的昼夜更替现象。

4. 经纬网能确定任何地点的地理位置：任何一个地点在地球上的位置，都可以用经纬度来表示。例如我们伟大祖国的首都——北京，位于东经 $116^{\circ}28'$ ，北纬 $39^{\circ}54'$ 。根据北京的经纬度，能在地图上或地球仪上确定北京的位置。

(二) 地球的自转运动

1. 昼夜更替的成因：地球是一个不透明的球体，太阳只能照亮它的一面，向阳的一面为白昼，背阳的一面为黑夜，地球自西向东不停地自转，就产生了昼夜更替的现象。地球自转一周的时间约为24小时。

2. 时区：

(1) 时区的划分：地球自转一周是24小时，旋转经度 360° ，每小时平均旋转 15° ，每4分钟旋转 1° 。据此，人们将

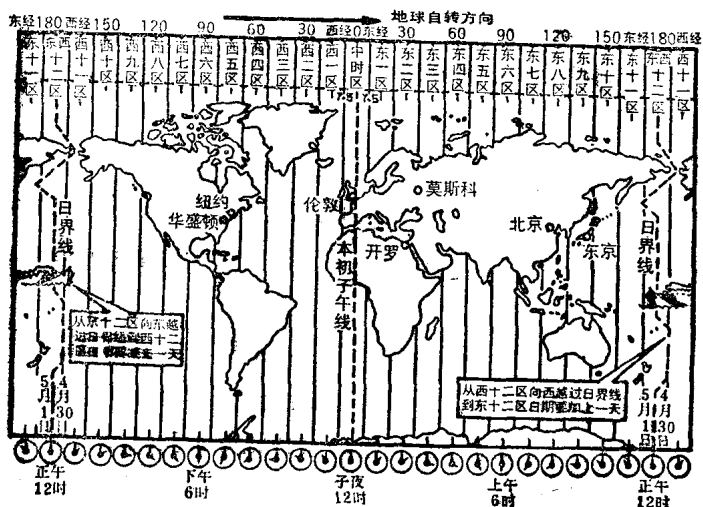


图 5 世界时区划分图

经度每隔 15° 划分为一个标准时区。以 0° 经线为中央经线，东、西各跨经度 7.5° ，共跨经度 15° 的时区，定为中时区，也叫零时区。然后，从中时区的边界线开始，分别向东、向西每隔经度 15° 划分一个时区。中时区以东依次为东一区、东二区、……东十二区，以西为西一区、西二区、……西十二区。其中东、西十二区各跨经度 7.5° ，合为一个时区。这样，全球共划分为二十四个小时区。

(2) 时间的计算：由于相邻的两个时区的中央经线的度数相差 15° ，所以相邻的两个时区，在时间上相差整一个小时。在任意两个时区之间，中间有几条时区界线，时差就是几小时。在东的时区时刻早，在西的时区时刻晚，只要知道任何一个时区的时间，就能求出其他时区的时间。

计算时间的公式是：

$$\begin{aligned} \text{所求地} &= \text{已知地} + (\text{知西求东}) \\ \text{点时间} &= \text{点时间} - (\text{知东求西}) \end{aligned} \quad \text{两地相隔时区数} \times 1 \text{ 小时}$$

计算时应注意两点：

① 式中“+”、“-”号的用法：已知东面地点的时间求西面地点的时间，用“-”号，当不够减时，则在已知某地时间上加上24小时，再减去时区差数。这样得出的时间，其日期应从已知地点的时间日期中减去一天；若为已知西面地点的时间，求东面地点的时间，用“+”号，超过24小时者，应减去24，其日期需在已知地点时间的日期上加上一天。

② 两地相隔时区数的计算：当所求时区和已知时区同位于东时区或西时区（包括中时区），这时时差数为两者时区

号数之差（大数减小数），若为所求时区和已知时区分别属于东、西时区，则时区数应为两时区数之和。

举例：已知北京（东八区）在1980年11月15日上午11时。
试问当时墨西哥城（西七区）的时间应为几月几日几时？

解：两地相隔时区数 $= 8 + 7 = 15$

因所求时区在已知时区之西边，计算时用减法。

即 所求时间 $= 11 - 15 \times 1 \text{ 小时} = -4 \text{ 小时}$

-4 表示15日从零时开始以前4小时，即为11月14日20时。由于得数为负数，应从已知日期中借来一天（24小时），24与得数的代数和即为“昨天”几时，由此本例应为： $24 - 4 = 20$ 小时。

3. 日界线的实际应用：

“日界线”是世界的最东边，也是世界的最西边。所以，凡是自西向东越过这条线，即从东半球进入西半球时，应把日期减去一天；自东向西越过这条线，即从西半球进入东半球时，就要把日期加上一天。但是，在日界线的两边，虽然日期不同，但时刻相同。

（三）地球的公转运动

1. 地球上五带的划分：

（1）阳光的直射和斜射：地球自转的同时，并沿着一定轨道绕太阳公转运动，使地球上获得了巨大的热量和光能。因地球是个巨大球体，纬度不同的地方，太阳照射的角度就不一样。有的地方是直射，有的地方是斜射，还有的地方整天，甚至几个月受不到阳光的照射。从而各地所得到的热量

和光能就有多有少，冷热相差悬殊。

(2) 地球上五带的划分：根据地球表面获得太阳热量的多少，把地球表面划分为：热带、北温带、南温带、北寒带和南寒带。（见图6）

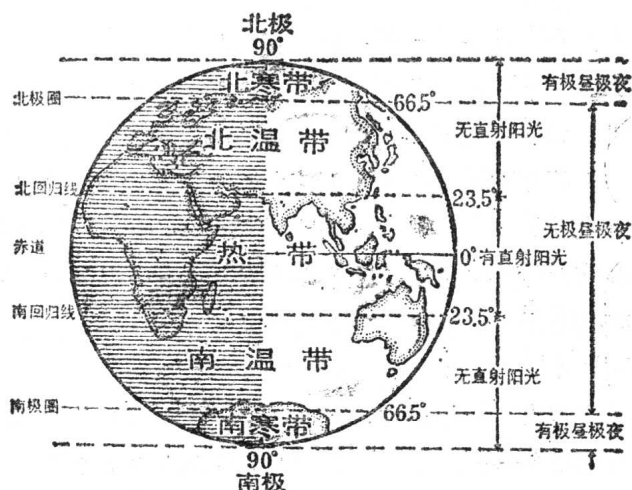


图 6 地球上的五带

热带：位于赤道两旁的南北回归线之间，有直射阳光，是地球上获得太阳热量最多的地带，终年炎热，四季变化不明显，所以称为热带。

南、北寒带：位于南、北极圈以内，太阳斜射最厉害，得到太阳的光热最少，常年严寒，长冬无夏，无明显的四季变化，每年均有一段连续漫长的极昼或极夜现象，形成地球上的寒带。

南、北温带：位于南、北回归线和南、北极圈之间。这