

## 地理七年级上册知识结构

### 第一章 地球和地图

#### 第一节 地球和地球仪

#### 第二节 地球的运动

#### 第三节 地图

### 第二章 陆地和海洋

#### 第一节 大洲和大洋

#### 第二节 海陆的变迁

### 第三章 天气和气候

#### 第一节 多变的天气

#### 第二节 气温和气温的分布

#### 第三节 降水和降水的分布

#### 第四节 世界的气候

### 第四章 居民与聚落

#### 第一节 人口与人种

#### 第二节 世界的语言和宗教

#### 第三节 人类的居住地——聚落

### 第五章 发展与合作

#### 一、地球和地图

##### 1. 地球的形状和大小

①地球是一个**两极稍扁，赤道略鼓的椭球体**。

②葡萄牙航海家**麦哲伦**率领的船队首次实现了人类环绕地球一周的航行。

③地球表面积 5.1 亿平方千米，最大周长 4 万千米，赤道半径 6378 千米，极半径 6357 千米，平均半径 6371 千米。

##### 2. 纬线和经线

①**纬线**：与地轴垂直并且环绕地球一周的圆圈。

纬线是**不等长**的，**赤道**是最大的纬线圈。

②**经线**：连接南北两极，并且与纬线垂直相交的半圆。

经线是**等长**的。

##### 3. 纬度和经度

①纬度的变化规律：**由赤道（0° 纬线）向南、北两极递增**。最大的纬度是 90 度，在南极、北极。

②赤道以北的纬度叫**北纬**，用“**N**”表示；赤道以南的纬度叫**南纬**，用“**S**”表示。

③以**赤道为界**，将地球平均分为**南、北两个半球**，赤道以北是北半球，赤道以南是南半球。

④经度的变化规律：由本初子午线（0° 经线）向西、向东递增到 180°。

⑤本初子午线以东的经度叫东经，用“**E**”表示；本初子午线以西的经度叫西经，用“**W**”表示。

⑥**东、西半球的分界线是：20° W 160° E 组成的经线圈**。

20° W 以西到 160° E 属于西半球（大于 20° W 或大于 160° E）

20° W 以东到 160° E 属于东半球（小于 20° W 或小于 160° E）

##### 4. 地球的运动

① 地球运动	绕什么转	方向	周期	产生的自然现象
自转	地轴	自西向东	约 24 小时	昼夜交替
公转	太阳	自西向东	一年	形成四季

②北半球与南半球的季节相反（春——秋；夏——冬）

③地球表面五带的划分：北寒带（ $66.5^{\circ}\text{N}$ -- $90^{\circ}\text{N}$ ）、北温带（ $23.5^{\circ}\text{N}$ -- $66.5^{\circ}\text{N}$ ）、热带（ $23.5^{\circ}\text{N}$ -- $23.5^{\circ}\text{S}$ ）、南温带（ $23.5^{\circ}\text{S}$ -- $66.5^{\circ}\text{S}$ ）、南寒带（ $66.5^{\circ}\text{S}$ -- $90^{\circ}\text{S}$ ）

寒带：有极昼极夜现象 热带：有阳光直射现象

温带：既无阳光直射现象，又无极昼极夜现象，四季变化明显

④低纬： $0^{\circ}$  -- $30^{\circ}$ ；中纬： $30^{\circ}$  -- $60^{\circ}$ ；高纬： $60^{\circ}$  -- $90^{\circ}$

⑤自西向东拨动地球仪，从北极上空看，地球仪按逆时针方向转；从南极上空看，地球仪按顺时针方向转。

## 5. 地图

①地图的三要素：比例尺、方向、图例。

②比例尺类型：线段比例尺、数字比例尺

③比例尺大小的判断：分母愈小，分值愈大，是大比例尺；分母愈大，分值愈小，是小比例尺。

④大比例尺，表示范围小，表示内容详（如东台市地图）

小比例尺，表示范围大，表示内容略（如江苏省地图）

⑤地面某个地点高出海平面的垂直距离称为海拔。将海拔高度相等的点连接成线就是等高线。用等高线可以表示地面的高低起伏。

## 第二章、陆地和海洋

1. 世界海陆分布很不均匀，陆地主要集中在北半球，但北极周围却是一片海洋（北冰洋）；海洋主要集中在南半球，但南极周围却是一块陆地（南极洲）

2. 地球表面 71%是海洋，29%是陆地。（三分陆地，七分海洋）

3. 半岛是陆地伸进海洋的凸出部分；海峡是沟通两个海洋的狭窄水道。

4. 七大洲：亚洲 非洲 北美洲 南美洲 南极洲 欧洲 大洋洲

四大洋：太平洋、大西洋、印度洋、北冰洋

5. 海陆变迁的原因：地壳的变动和海平面的升降是造成海陆变迁的主要原因，人类活动也会引起海陆的变化。

6. 德国科学家魏格纳提出了大陆漂移的假说。

7. 20 世纪 60 年代，地球科学研究表明，大陆漂移是由板块运动引起的。

8. 六大板块示意图参看课本第 37 页。

9. 一般来说，板块内部地壳比较稳定；板块与板块交界的地带，地壳比较活跃，是世界火山、地震的集中分布地带。

## 第三章、天气与气候（P42）

二者差别：气候是一个地方多年的天气平均状况，一般变化不大

天气反映一个地方短时间里的大气状况；同一时刻，不同地方的天气可能差别很大。

1. 天气有两个重要特点：天气反映一个地方短时间里的大气状况；同一时刻，不同地方的天气可能差别很大。

2. 风向及风力参见课本第 45 页图 3.4。

3. 气温及其分布

①一天中的最高气温出现在午后 2 时左右，最低气温出现在日出前后。

②一年中，北半球气温，大陆上 7 月最高，1 月最低。

一年中，南半球气温，大陆上 7 月最低，1 月最高。

③从赤道向两极，气温逐渐降低。

④据观测，大致海拔每升高 100 米，气温约下降 0.6℃。

⑤用等温线图表示气温的水平分布。

#### 4. 降水和降水的分布

①从大气中降落的雨、雪、冰雹等，统称为降水。降水的主要形式是降雨。雾、露不是降水。

②由赤道往两极，总的趋势是年降水量逐渐减少。

③南北回归线附近，大陆东岸降水多，大陆西岸降水少。

④在温带地区，大陆内部降水较少，沿海地区降水较多。

⑤用等降水量线图表示降水量的分布情况。

⑥世界“雨极”——乞拉朋齐；世界“干极”——阿塔卡马沙漠。

⑦通常情况下，山地的迎风坡降水多，背风坡降水少。

#### 4. 世界的气候

①气候是一个地方多年的天气平均状况，一般变化不大。

②世界气候分布图参见课本第 58 页。

③赤道附近（热带雨林气候）；两极地区（寒带气候）；回归线附近的大陆东岸（亚热带季风和季风性湿润气候）；回归线附近的大陆西岸（热带沙漠气候）；中纬度内陆地区（温带大陆性气候）。

④热带雨林气候特点：全年高温多雨；地中海气候特点：高温时期少雨，低温时期多雨。

⑤影响气候的主要因素：纬度位置、海陆位置、地形，也是影响气温和降水的主要因素。

⑥《地理图册》中的有关本节内容。

### 第四章、居民与聚落

#### 1. 人口与人种

①人口增长的速度是由出生率与死亡率决定的。

②自然增长率=出生率—死亡率。

③人口密度表示人口疏密的程度。人口密度一般指平均每平方千米内居住的人口数。

某区域的人口数（人）

人口密度（人/平方千米）=

该区域的面积（平方千米）

④人口稠密地区：中低纬度近海的平原地区。

人口稀疏地区：极端干旱的沙漠地区、气候过于潮湿的雨林地区、终年严寒的高纬度地区或地势高峻的高原、山区。

⑤白种人主要分布地区：非洲北部、欧洲、大洋洲、北美洲、南美洲东岸、亚洲西部

黄种人主要分布地区：亚洲东部、北美洲北部、南美洲西北部

黑种人主要分布地区：非洲南部、大洋洲西北部

⑥从 16 世纪中期开始，欧洲殖民者开始掳夺非洲黑人贩卖到美洲为奴隶，以弥补美洲劳动力的不足。

#### 2. 世界的语言和宗教

①汉语是世界上使用人数最多的语言，英语是世界上使用范围最广的语言。

语言的主要分布地区

汉语——中国

英语—— 欧洲西部、北美洲、亚洲的南部等

俄语 ——俄罗斯

法语—— 法国、非洲的中部和南部

西班牙语 ——西班牙、拉丁美洲的许多国家

阿拉伯语—— 亚洲西部、非洲北部

③世界三大宗教——基督教、佛教、伊斯兰教。

④基督教是世界上信仰人数最多的宗教。

⑤伊斯兰教徒称为穆斯林。伊斯兰教在中国又称为回教或清真教。

⑥各主要宗教建筑名称：基督教——教堂；伊斯兰教——清真寺；佛教——寺庙。

3. 人类的居住地——聚落

①聚落不仅是人们的居所，也是人们进行劳动生产和社会活动的场所。

②聚落发展：一般来说，先有乡村聚落，后有城市聚落。

③乡村聚落的居民主要从事耕作、放牧、捕鱼、伐木等生产活动。城市聚落的居民主要从事工业、服务业等工作。

④目前，在一些河流中下游的平原地区，聚落分布比较密集；在高山、荒漠地区，少有或没有聚落。

⑤在全年炎热多雨的热带，乡村聚落中常见双层木楼或竹楼（高脚屋或高架屋）  
在热带沙漠地区，当地的房屋具有墙厚、窗小的特点

## 第五章、发展与合作

1. 目前世界上有 200 多个国家和地区，分布在除南极洲以外的各大洲。

2. 从陆地面积看，最大的是俄罗斯，其次加拿大、美国，中国位居世界第四位。

从人口来看，最多的是中国，印度居世界第二。

3. 世界各国的政治制度主要有资本主义和社会主义两种。

4. 一些还没有获得独立的殖民地和属地，叫做“地区”。目前世界上有 30 多个地区。

5. 国界主要依据山脉、河湖、海洋、经纬线来划分。

6. 国界范围以内的领陆、领水和领空，总称领土。

7. 目前，世界上有 20 多个发达国家，主要分布在欧洲、北美洲和大洋洲。亚洲的日本也是发达国家

8. 目前，世界上有 150 多个发展中国家，大部分是二战后新独立的国家，主要分布在亚洲、非洲和拉丁美洲。

9. 在国际上，习惯把发展中国家和发达国家之间的政治、经济商谈称为“南北对话”；把发展中国家的互助合作称为“南南合作”。

“南”——发展中国家主要分布在南半球及北半球的南部。

“北”——发达国家主要分布在北半球，也有少数分布在南半球。

10. 目前，世界上最大的国际组织是联合国，正式成立于 1945 年，总部设在美国纽约，其基本宗旨是“促进国家发展，维护世界和平”。1

## 第六章亚洲

1、亚洲的地理位置：地处东、北半球，东北方向以白令海峡与北美洲为界，西北以乌拉尔山脉、乌拉尔河、里海、大高加索山脉、黑海和土耳其海峡与欧洲为界，西南与苏伊士运河与非洲为界，南面隔海与大洋洲相望。

2、亚洲是世界第一大洲：面积最大，跨纬度最广，东西距离最长。

3、人们按地理方位把亚洲分为：东亚、南亚、西亚、北亚、中亚、东南亚；中国位于东亚，东亚的国家有：中国、日本、朝鲜、韩国、蒙古。

4、分层设色地形图：（中部（深棕色——粉红色）海拔较高，四周颜色逐渐由浅黄色到浅绿的颜色——海拔逐渐变低）——亚洲地形的特点：中间高，四周低。

5、能在地图中找出下列地名，说出这些地理事物的表现形式：喜马拉雅山脉、珠穆朗玛峰（黑色小三角）、青藏高原（深褐色区域）、西西伯利亚平原（绿色区域）、里海、贝加尔湖、死海（封闭的浅蓝色）、阿拉伯半岛、马来群岛、华北平原、印度河平原、德干高原、帕米尔高原、伊朗高原。

6、河流分布特点：发源于中部，呈放射状流向四周。主要河流有：长江、黄河、湄公河、恒河、印度河、鄂毕河、叶尼塞河。

7、亚洲气候特点：气候类型复杂多样，季风气候著，大陆性气候分布较广。分析其它大洲气候特点的方法：气候类型的分布规律和那种气候类型分布最广。季风气候的特点：夏季高温，冬季低温，降水季节变化大，集中于夏秋季节，雨热同期。

8、按人口排序：亚洲、非洲、欧洲、南美洲、北美洲、大洋洲；按人口自然增长率排序：非洲、南美洲、亚洲、大洋洲、北美洲、欧洲。

10、国家的产业结构是衡量一个国家经济发展的重要指标，人均国民生产总值越高的国家，经济越发达，第三产业大，人均国民生产总值起低的国家，经济越落后，第一产业比重越大。

亚洲经济差异：东部沿海经济发达，西部内陆经济较落后，不同的海陆位置经济发展不同，不同的社会历史条件下的经济发展不同。

#### 第七章：我们邻近的国家和地区

1、地理位置：海陆位置（太平洋西北部）、大洲位置（亚洲东部）、纬度位置（经纬度跨度较广） $23^{\circ}\text{N}$ —— $46^{\circ}\text{N}$ 、 $122^{\circ}\text{E}$ —— $148^{\circ}\text{E}$ ，日本南北国土狭长，并与经线斜交，使得日本的地理环境更为复杂多样，跨纬度最广，南北温差就大，跨经度广，东西地方时差就大。

2、地形特点：典型的岛国，以四大岛（北海道、本州、四国、九州四大岛）和3900多个小岛组成；国土面积37.7万平方千米；海岸线曲折，多优良港口（如神户、横滨），地形以山地为主、平原面积狭小、多火山、地震（日本地处太平洋板块与亚欧板块的交界处，地壳活动频繁，不稳定）

3、发达的加工贸易型经济：日本是世界经济强国，属加工型贸易型经济，对外依赖严重，要从国外进口原材料，出口制成品。

4、日本的主要工业区：京滨工业区、名古屋工业区、濑户内工业区、阪神工业区、北九州工业区；分布特点：日本工业高度集中，主要分布于濑户内海沿岸和太平洋沿岸地区。

5、东西方兼容的文化：传统色彩与现代气息并存，中日文化交流源远流长。

6、日本投资措施：扩大海外投资，建立海外的生产和销售基地，主要向美国、西欧和东南亚地区；海外投资建厂给日本带来的好处：利用发展中国家的廉价劳动力；降低工业生产的投入成本；加入国际经济技术的合作和国际市场的竞争；保护本国的自然资源，减缓资源消耗，保护本国环境，减少运输成本的投入。日本在海外投资建厂对其它国家的影响：日本把污染严重的企业移到海外，会使其它国家的环境受到污染，导致环境质量下降；日本从本国利益出发，保护本国资源的意识很强，但是大量进口木材或远洋超量捕捞，将导致世界其它地区或国家的资源严重破坏，进而导致全球生态环境失调。

7、东南亚的范围：包括中南半岛和马来群岛；国家（共11国）：越南、老挝、印度尼西亚（千岛之国，世界上最大的群岛国家）、柬埔寨、泰国、马来西亚、新加坡、菲律宾、文莱、东帝汶。

地理位置：纬度位置（ $10^{\circ}\text{S}$ —— $25^{\circ}\text{N}$ ）主要位于热带；

海陆位置：西临印度洋，东临太平洋，大部分国家都是临海国和岛国，受海洋影响较大；  
交通位置：位于南北两个大洲（亚洲和大洋洲）东西两个大洋（太平洋和印度洋）之间，处于“十字路口”。  
马六甲海峡：位于马来半岛和印度尼西亚的苏门答腊岛之间，是从欧洲向东航行到东南亚，东亚各港口最短航线的必经之地，是连接太平洋和印度洋的重要海上通道。

气候类型	分布地区	气候特征	对农业产生的影响
------	------	------	----------

热带雨林气候	马来半岛南部和马来群岛大部	全年高温多雨	农作物可以随时播种，四季都有收获
--------	---------------	--------	------------------

热带季风气候	中南半岛，马来半岛以及菲律宾群岛北部	全年高温，有旱季和雨季	雨季播种，旱季收获
--------	--------------------	-------------	-----------

2、东南亚的粮食作物为什么以水稻为主：水稻是一种主产的粮食作物，但它的生产需投入大量的劳动力，并且要求有高温多雨的条件，东南亚人口稠密，耕进较少，高温多雨，将水稻作为主要的粮食作物是因进制宜的必然条件。

东南亚热带经济作物的分布状况：泰国、越南、缅甸是世界重要的稻米出口国；泰国是世界上最大的橡胶生产国；菲律宾是世界上最大的蕉麻生产国和椰子出口国；马来西亚是世界最大的棕油生产国；印度尼西亚是世界最大的椰子生产国。

3、东南亚的河流大部分发源于我国的青藏高原地区，如湄公河（澜沧江）、萨尔温江（怒江）、  
河流特点：南北纵列、山河相间，河流上流流经山区，两岸高山耸立，水流湍急，蕴藏丰富的水能资源，下流河谷展宽，水流缓慢，泥沙沉积，河岸两侧形成冲积平原，入海口形成河道纵横，地势低平而土质肥沃的河口三角洲。

4、为什么城市分布在河流沿岸及河口三角洲：因为这些地方土地肥沃，地势平坦，易于灌溉，交通便利，是东南亚人口稠密，农业发达的重要农业区，也为城市的发展提供了有利的条件，如我国的重庆，武汉，上海。

5、印度的地理位置：位于我国的西南部，是四大文明古国之一，印度的邻国有巴基斯坦、中国、尼泊尔、孟加拉国、缅甸，以及隔海相望的斯里兰卡，印度的地形可以分为三大地形区：北部为西马拉雅南侧山地，中部为恒河平原，南部为德干高原。

6、印度的人口总数已经超过了10亿，是世界第二人口大国，50年间印度人口增长了近三倍，印度人口问题的主要特点：人口增长速度过快。从20世纪70年代开始印度政府采取了人口控制政策及奖励计划，但是印度广大农村的传统观念还十分强烈，在相当长的一段时间内，印度人口每年净增量会越来越大。印度由于人口过多，使印度无论是人均自然资源占有量，还是人均粮食产量和钢产量与世界平均水平相比，都有较大的差距。这就说明，人口的过度增长会对一个国家的资源、环境以及经济发展产生严重的负面影响。

7、印度的大部分地区处热带和亚热带，以热带季风气候为主，热带季风气候的主要特点是：全年高温，雨旱两季。雨季（6—9月）风从海洋吹向陆地（西南风），旱季（10月—次年5月）风从大陆吹向海洋（东北风）。季风使得印度水旱灾害频繁，如是季风来得早，退得晚，风力强的时候，形成水灾，季风来得晚，退得早，风力弱的时候就形成了旱灾。

8、印度粮食迅速增长的突破口在于推行了“绿色革命”。水稻和小麦是印度主要的粮食作物，二者的产量均居世界前列。水稻主要分布在降水充足、地势平坦的恒河平原和沿海平原上；而小麦则主要分布在降水少、光照足的恒河上游和德干高原西北部。这也说明农业生产和自然条件的关系是极为密切的。

9、印度的工业，英国统治时主要发展纺织工业和采矿业，这是由于英国出于本国经济发展的需求，对印度工业严格控制，印度当时科技水平相当落后，独立后，印度积极引进外资和先进技术，重视培养科技人才，努力发展本国工业，主要有：钢铁工业、机械工业、化学工业和棉麻纺织工业，而且在原子能、航天、计算机软件等高科技领域也有一定的成就。

10、俄罗斯自然概况：

①地形：比较平坦，以平原为主，乌拉尔山以西为平原，以东依次为西西伯利亚平原、中西伯利亚平原、东西伯利亚高地。是世界上面积最大的国家，东西长 1 万平方千米，南北宽约 4000 千米，面积超过 1700 万平方千米；

②气候：以温带大陆性气候为主。各地差异较大，北部有终年寒冷的极地气候，南部有地中海气候和温带草原性气候，东部是温带季风气候。俄罗斯的气候性：冬季长而寒冷，夏季短而温暖；

③河流与湖泊：伏尔加河是欧洲最长河，水力丰富，最主要的内河航道。鄂毕河、叶尼塞河、勒加河，富水能，封冻期长。贝加尔湖为世界最深的湖泊；

④自然资源丰富。种类多，储量大，地区分布不均，东部多，西部少。主要矿产有：石油、天然气、煤、铁矿、有色金属等，产地主要有库尔斯克铁矿、库兹巴斯煤矿、秋明油田。

11、四大工业区：以莫斯科为中心的工业区，分布在俄罗斯的欧洲部分，这里是俄罗斯工业最发达的地区，主要有钢铁、汽车、飞机、火箭和电子等工业部门；

以圣彼得堡为中心的工业区，分布在俄罗斯的欧洲部分波罗的海沿岸。这里的石油化工，造船、电子、造纸和航天业十分发达。也是俄罗斯食品和纺织工业最发达的地区；

乌拉尔工业区，在乌拉尔山区，位于亚欧分界线上。这里主要生产石油、钢铁和机械等产品；

以库兹巴斯为中心的西伯利亚工业区：这里主要生产煤炭、石油、天然气、电力、钢铁等重工业产品和军事工业产品。

12、亚伯利亚大铁路为什么沿南部山修建：首要原因是南部山区有着丰富的矿产资源，其次俄罗斯北部地区由于纬度高，终年寒冷，气温低，有着很深的冻土层，而在冻土层上修建铁路，难度大，且安全系数较低。管道运输是将线路和运具合二为一的新型运输方式，主要运输石油和天然气。交通运输的两种主要方式：公路和铁路；货运的两种主要方式：管道和铁路。

## 第八章 东半球其它国家和地区

1. 中东是以欧洲为中心划分的地理区域。17 世纪欧洲国家向东方扩张时，按距离的远近，将部分东方国家分为近东、中东和远东。中东地区主要包括阿富汉外的西亚各国（沙特阿拉伯、伊朗、伊拉克、科威特、叙利亚、黎巴嫩、约旦、土耳其、巴勒斯坦、以色列、埃及），以及北非的埃及，其中西亚不包括土耳其的欧洲部分，而中东却包括土耳其的欧洲部，也就是说中东的地理位置比较特殊，地跨亚洲、欧洲和非洲，被誉为两洋三洲五海之地（亚洲、欧洲、非洲；大西洋和印度洋；黑海、地中海、里海、红海、阿拉伯海），特殊的地理位置也是本区成为热点地区的原因之一。土耳其海峡与苏伊士运河分别为亚洲与欧洲、亚洲与非洲的分界线。中东犹如世界的交通要冲，古代这是曾是“丝绸之路”的必经之地，现在也还是东西方的交通要道，尤其是苏伊士运河的开通和土耳其海峡的利用，更显其地理位置的优越，中东还是世界交通的“空中走廊”，许多国际航线都要经过这里，因此，中东过去是帝国主义、殖民主义侵略扩张的地区，如今一些大国为争夺世界霸权，都想把它置于自己的控制之下，他们的斗争十分激烈，这就造成了中东的局势的不稳定。

2、丰富的石油资源：中东是目前世界上石油储量最大、生产和输出石油最多的地区（石油储量占 65.4%，产量占 30.5%，出口量占 44.7%），在世界上占有重要地位，被誉为世界石油宝库。中东石油主要分布在波斯湾沿岸，主要运往美国、日本、西欧各国。

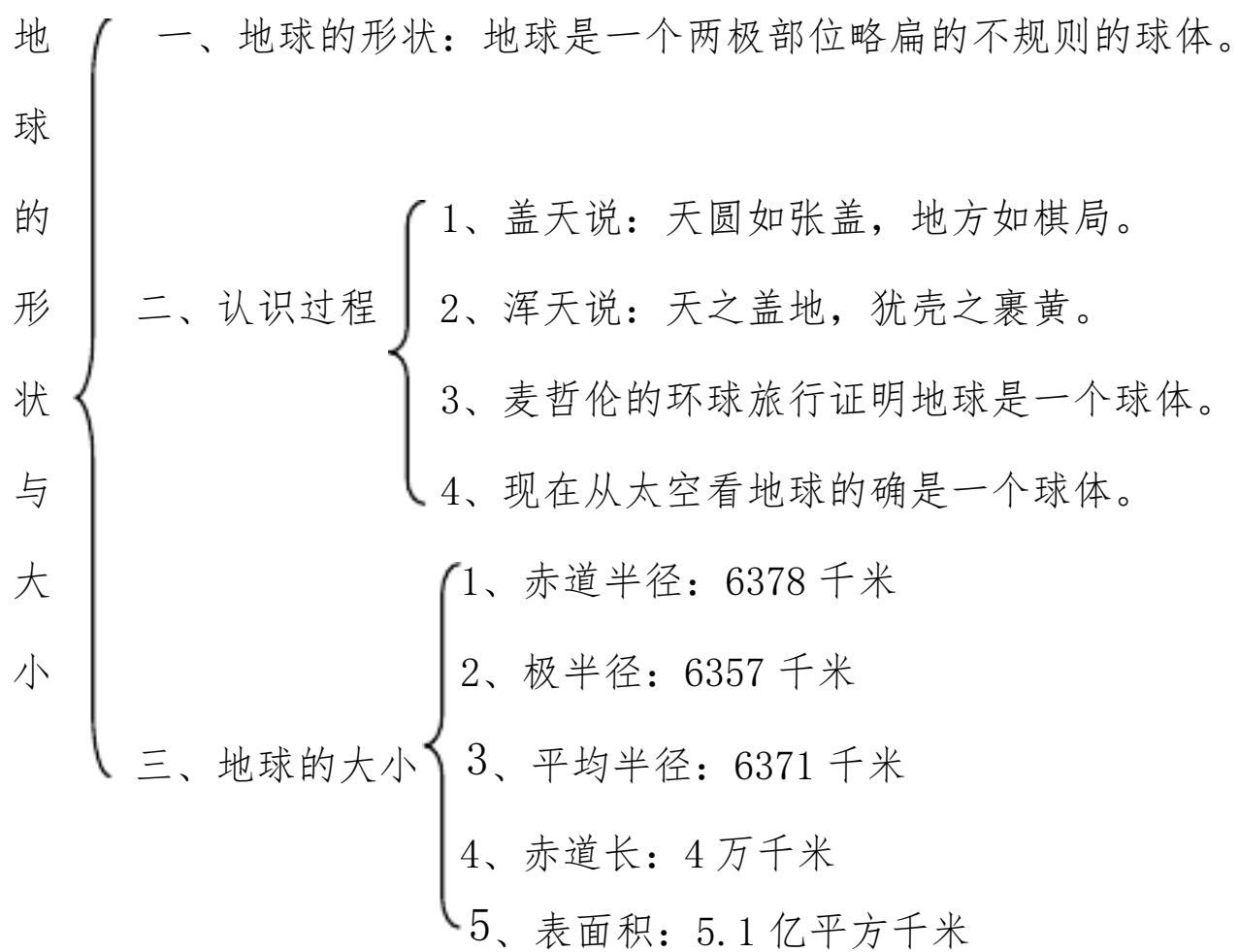
# 七年级地理上册

## 第一章 地球

### 【课标要求】

- 1、知道地球的形状和大小。
- 2、知道南、北半球，东、西半球的划分；说出经线与纬线、经度与纬度划分。
- 3、知道地球自转、公转的方向、周期及其产生的地理现象。

## 第一节 地球的形状与大小



## 第二节 经纬网

- 1、地球仪：按一定比例缩小的地球模型



- 2、地轴：假想的地球旋转轴
- 一、四个基本概念： 3、两极：地轴穿过地心与地球表面的交点，指向北极星的为北极（N），反之为南极（S）
- 4、赤道：到南北两极距离相等，与地轴垂直的大圆圈
- 经纬
- 二、纬线
- 1、定义：与赤道平行的圆
    - (1) 形状：有的纬线都是圆，可称为纬线圈
  - 2、特点
    - (2) 特点：短不等，赤道最长，往两极逐渐缩短，最后成一点。
    - (3) 方向：示东西方向。
  - 3、纬度的划分 赤道（ $0^{\circ}$  纬线）以北为北纬，习惯上用  $N$  表示；以南为南纬，习惯上用  $S$  表示。南北纬各划分  $90^{\circ}$ ；南北极分别为  $90^{\circ} S$  和  $90^{\circ} N$ 。
  - 4、高纬度的划分
    - 低纬度： $0^{\circ} \sim 30^{\circ}$
    - 中纬度： $30^{\circ} \sim 60^{\circ}$
    - 高纬度： $60^{\circ} \sim 90^{\circ}$
  - 5、南北半球的划分 赤道以北为北半球，赤道以南为南半球；所有北纬均位于北半球，所有的南纬均位于南半球。
- 网
- 三、经线
- 1、定义：连接南北两极并同纬线垂直相交的线叫做经线，也叫子午线。
  - 2、特点：（1）形状：半圆（2）长度：相等（3）方向：指示南北
  - 3、经度的划分：从本初子午线（ $0^{\circ}$  经线 英国 伦敦 格林尼治天文台旧址）向东、向西，各分作  $180^{\circ}$ ，以东的  $180^{\circ}$  为东经，代号  $E$ ，以西的  $180^{\circ}$  为西经，代号  $W$ 。
  - 4、经线圈：所有的经线均为半圆形，故在地球仪上两条相对的经线组成一个经线圈。组成经线圈之和等于  $180^{\circ}$ ，且两条经线中一条为东经，另一条则为西经。
  - 5、东西半球的划分：国际上习惯用  $20^{\circ} W$  和  $160^{\circ} E$  的经线圈，作为划分东西半球的界限。 $20^{\circ} W$  以东到  $160^{\circ} E$  为东半球。 $20^{\circ} W$  以西到  $160^{\circ} E$  为西半球。（切记： $0^{\circ}$ — $20^{\circ} W$  虽为西经，但是东半球； $160^{\circ} E$ — $180^{\circ}$  虽为东经，但是西半球。）
- 四、经纬网： 1、定义：纬线交织成的网
- 2、意义：上任何一点都可以看成特殊的经线与纬线交织成的点。

### 第三节 地球的自转

- 一、定义：地球绕地轴不停地旋转，这叫做地球自转

- 二、昼夜更替的条件：1、地球是一个不透明的球体  
2、地球绕地轴不停地旋转

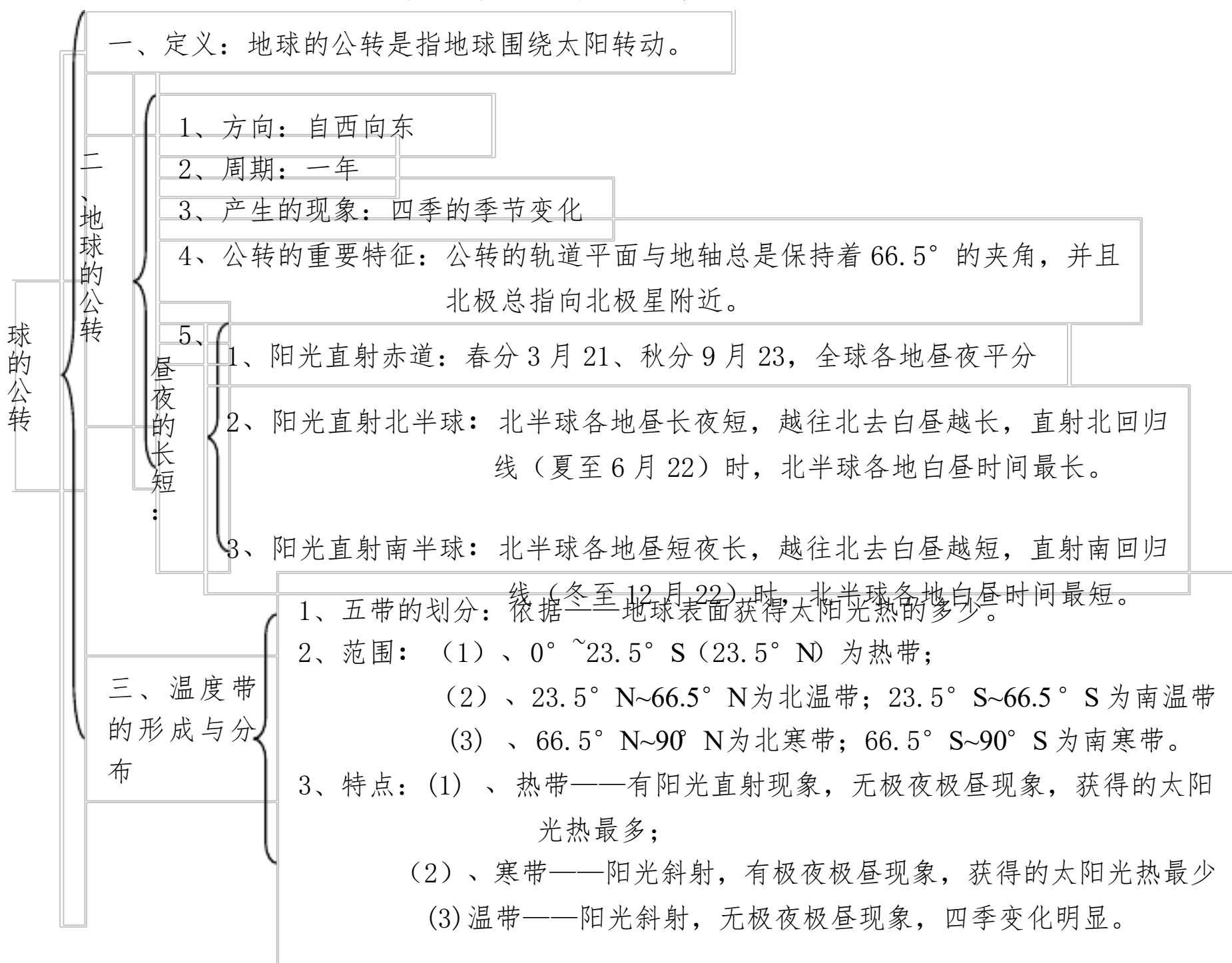
地球的自转

- 三、特点：
  - (1) 方向：自西向东，北半球呈逆时针，南半球呈顺时针。
  - (2) 周期：大约是 24 小时
  - (3) 产生的现象：产生了昼夜交替的现象

四、地方时：由于经度不同而形成的不同时刻叫地方时

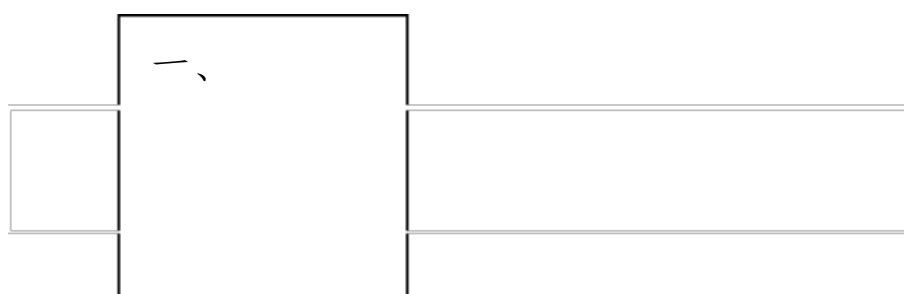
- 五：时区
  - 1、划分：每 15° 划分为一个时区 ( $360^\circ \div 15^\circ$ )。0° 经线所在的时区为中时区，向东分为东十二区；向西分为西十二区。
  - 2、计算：东加西减
  - 3、日界线：以经度 180° 为界，东 12 区比西 12 区日期要早一天。凡从西向东越过该线，日期减一天；相反，从东向西越过该线，日期加一天。

#### 第四节 地球的公转



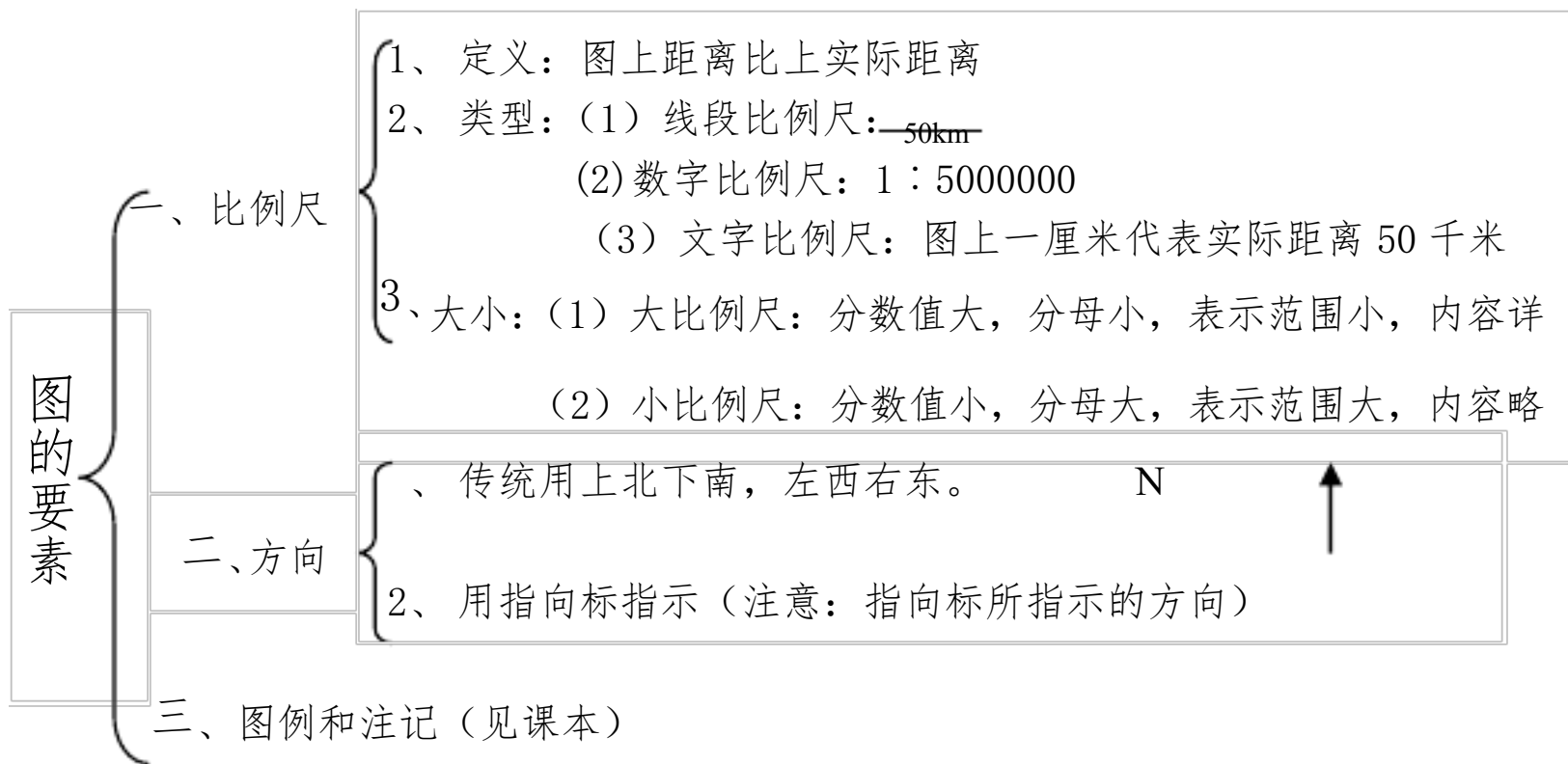
#### 第二章 地图

- 1、知道地图的基本要素。
- 2、学会在任何地图上判别方向，运用经纬网确定任意地点的位置。

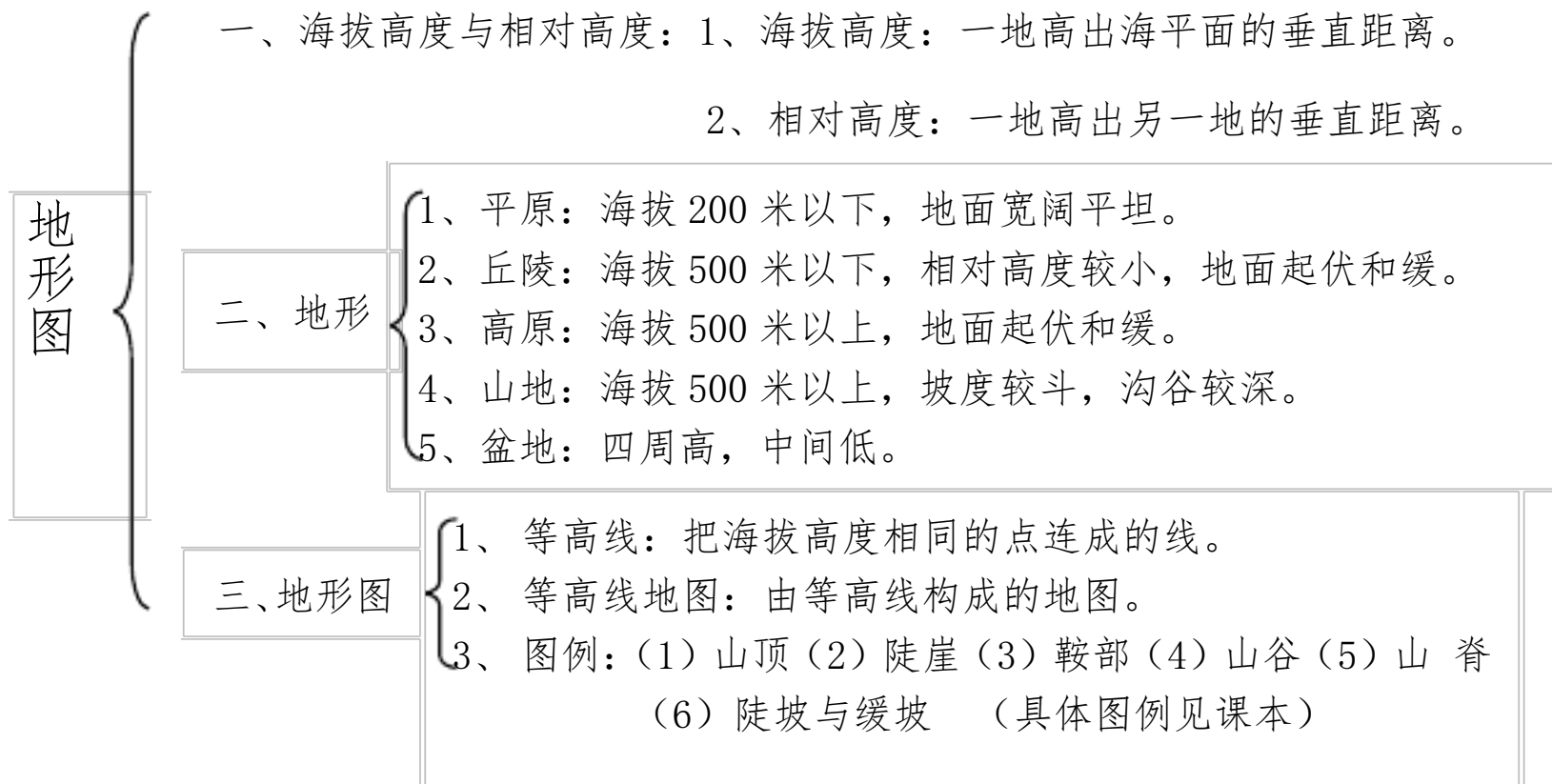


- 、学会运用比例尺计算实地距离。
- 4、学会在地形图上判断地面的高低起伏。
- 5、学会在地图上获取地理事物的能力。

## 第一节 地图



## 第二节 地形图



## 第三节 地图的应用（略）

## 第三章 陆地和海洋

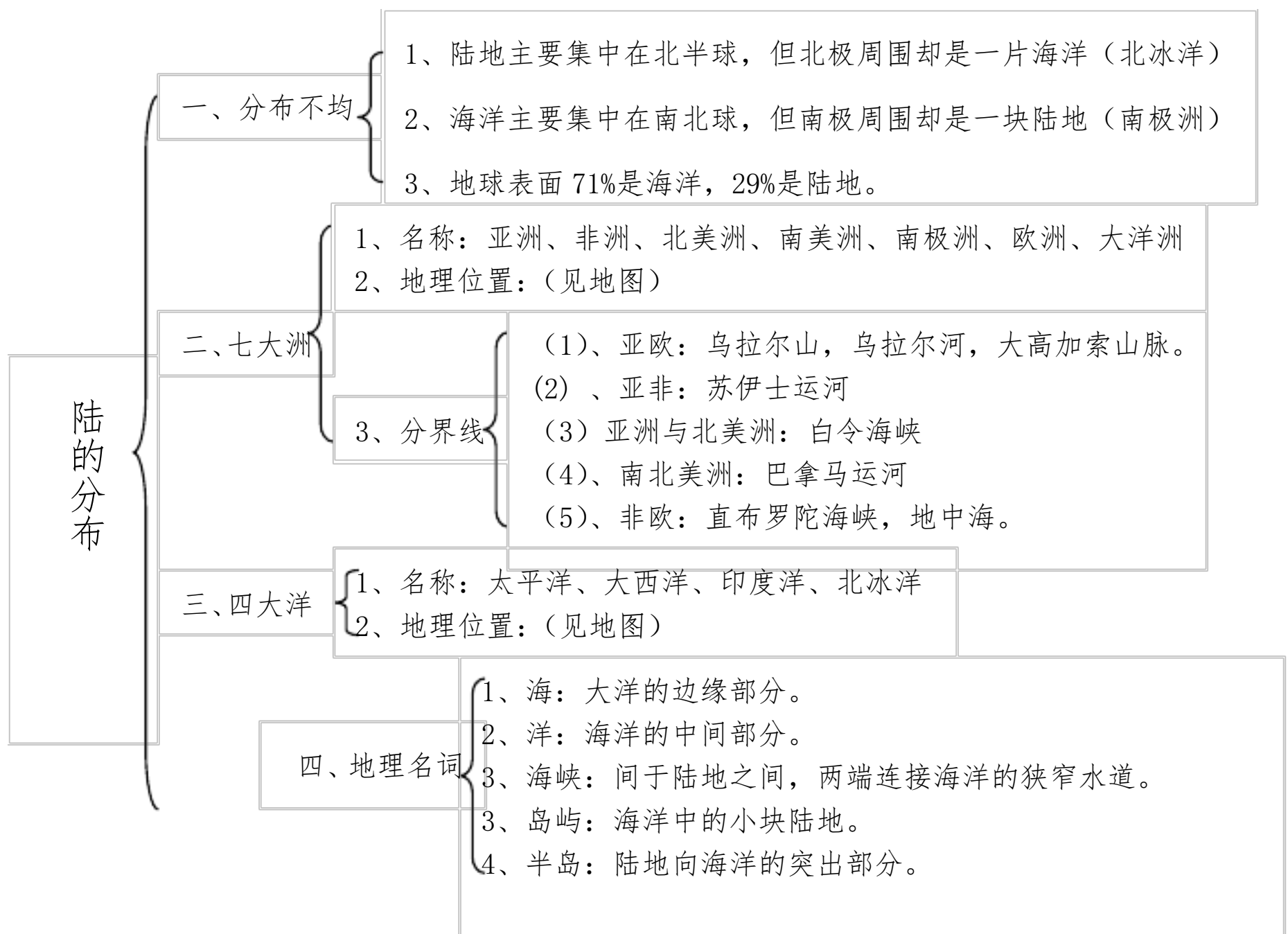
### 【课标要求】

- 1、运用世界地图说出七大洲和四大洋的地理分布。

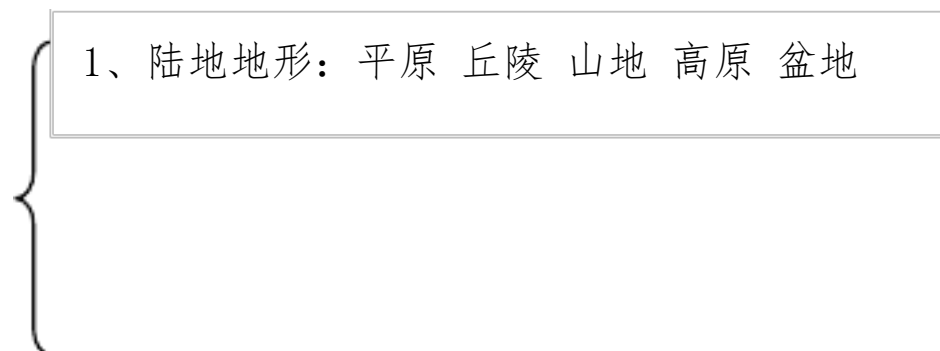
- 、知道并能指出亚欧、亚非、南北美洲的分界线。
- 3、知道六大板块及世界两大火山地震带的分布、成因。
- 4、能简略分析东非大裂谷、喜马拉雅山脉形成原因。

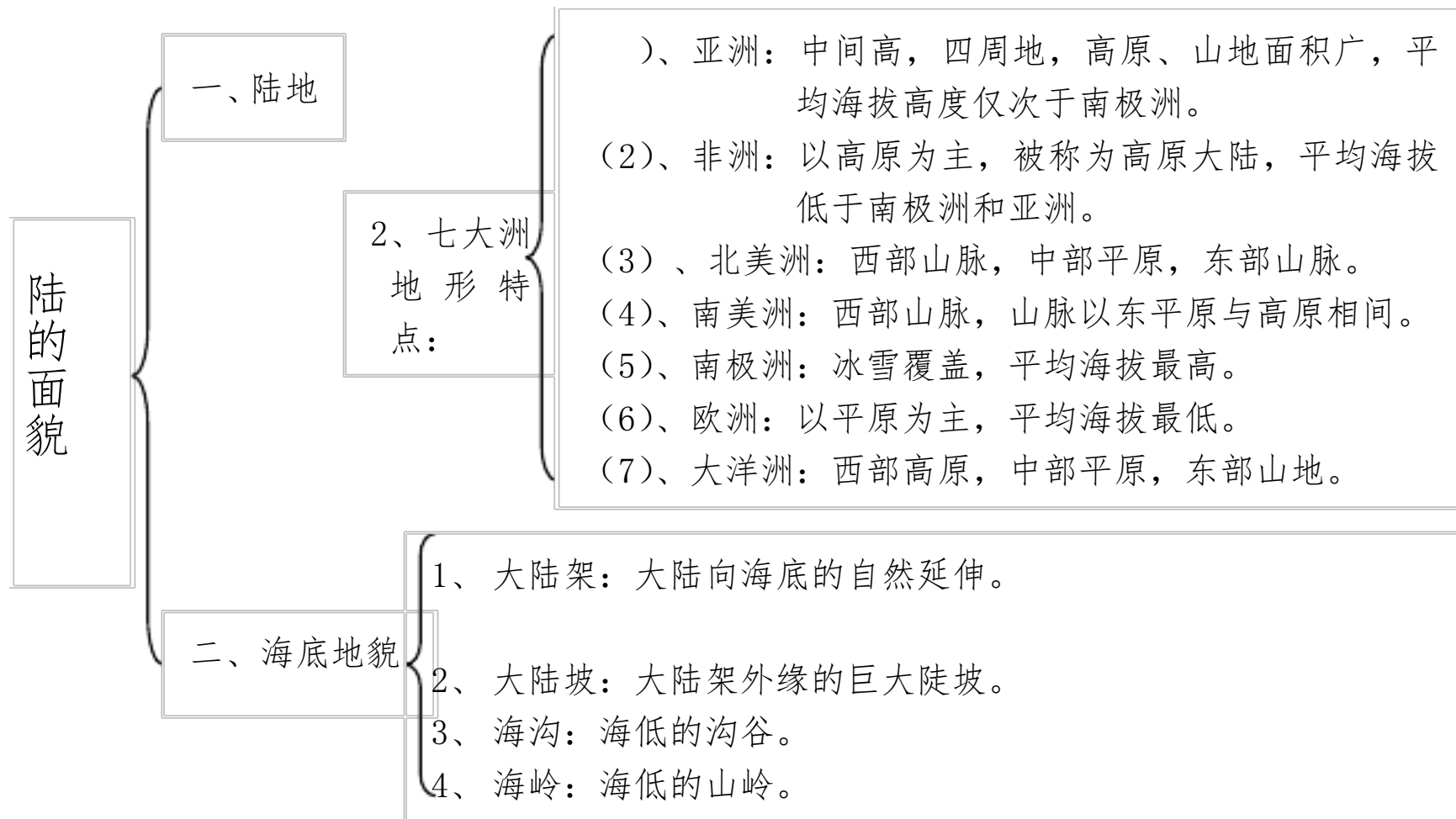
【知识网络】

第一节 海陆的分布

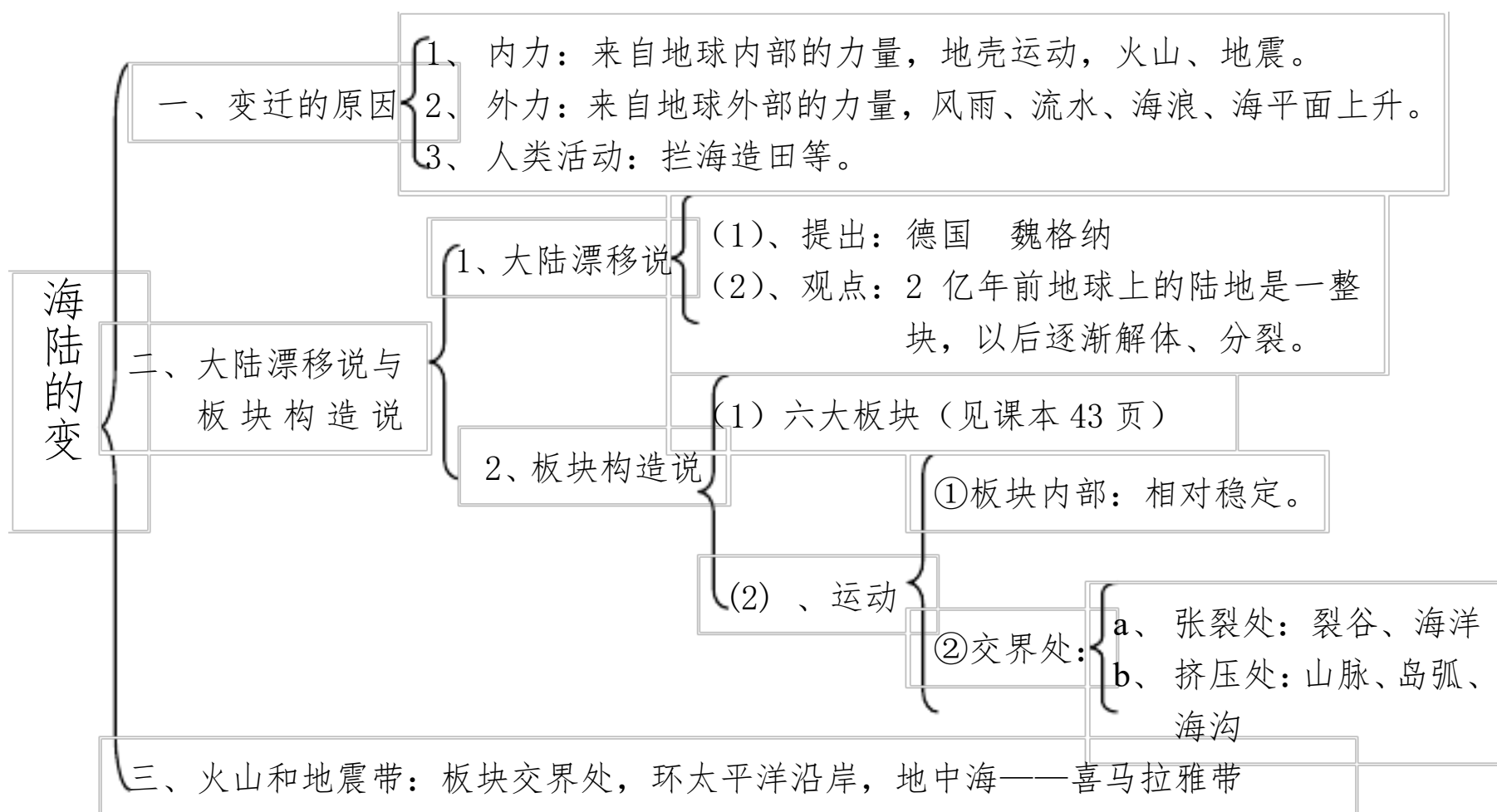


第二节 海陆的面貌





### 第三节 海陆的变迁



## 第四章 天气与气候

【课标要求】

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/597113040046006026>