

世界地理知识提要

考试大纲

第三部分 世界地理

1. 世界地理概况

(1) 世界的陆地和海洋

世界海陆分布。海底地形。陆地地形。

(2) 世界的居民和国家

世界主要人种的分布。

世界的国家和地区。

2. 世界地理分区

东亚，东南亚，南亚，中亚，西亚，北非，撒哈拉以南的非洲，欧洲西部，欧洲东部和北亚，北美，拉丁美洲，大洋洲，南极洲。

各区的位置、范围；主要国家及主要城市；主要区域特征。

3. 世界主要国家的地理特征

日本，印度，埃及，德国，俄罗斯，美国，巴西，澳大利亚。

世界分区之一 亚洲和非洲

[复习指导]

复习本单元要注意以下几个问题

一、日本工业分布特点

日本工业主要分布在太平洋沿岸和濑户内海沿岸的狭长地带，其主要原因有二个方面：第一，日本国内发展工业所需的重要的原料、燃料严重缺乏，如煤、石油等都需大

量进口；而工业产品的销售又主要依赖国际市场，需大量出口。第二，日本是个群岛国家，海岸线曲折，有许多优良的港湾，建港条件优越，海上交通便利，能充分满足进出口的需要。

二、“十字路口”的东南亚

东南亚位于澳大利亚和亚洲大陆、太平洋和印度洋之间，从古到今都是东西方交通要道。尤其是马六甲海峡，它是从欧洲、非洲向东航行到东南亚、东亚各港最短航线的必经之地，是连接太平洋与印度洋的海上通道的“咽喉”。

三、为什么东南亚许多大城市分布在河流沿岸

在河流沿岸地区水陆交通便利，河流沿岸多冲积平原、地势平坦、土壤肥沃、水源充足、人口稠密、开发历史悠久，是农业生产发达的地区，有利于城市的形成。

四、“南亚次大陆”与“南亚”的范围有什么不同

从喜马拉雅山脉西段和中段的南侧到印度洋之间的广大地区，称为南亚。南亚有八个国家，即尼泊尔、锡金、不丹、印度、巴基斯坦、孟加拉国六个大陆上的国家和印度洋上的斯里兰卡、马尔代夫两个岛国。由于喜马拉雅山脉把南亚跟亚洲其他地区隔开，使南亚在地理上形成一个相对独立的单位，所以又把南亚大陆部分称为南亚次大陆，它仅指大陆上的六个国家。

五、中亚的河（湖）为什么多为内流河（湖）

（1）中亚地区的河流多为内流河，湖泊多为内流湖（咸水湖）。西部濒临世界上最大的湖泊，也是世界最大的内流湖——里海，中部有咸海等。（2）这是因为中亚地区深

居大陆内部，离海洋远，海洋上的湿润气流不易到达，降水稀少，大部分地区为干旱、半干旱气候，河流和湖泊的水量少，很难形成外流河和外流湖。

六、西亚和北非地理位置的重要性

该区地理位置重要性要从以下三个方面来说明：第一，苏伊士运河沟通了印度洋和太平洋（即红海和地中海）；第二，土耳其海峡（由博斯普鲁斯海峡、马尔马拉海和达达尼尔海峡组成）是黑海出地中海的门户；第三，处在亚洲、非洲、欧洲之间的地带，连接了地中海、红海、阿拉伯海、里海和黑海。

七、西亚北非的农牧业与自然环境有何关系

西亚和北非地形以高原为主，气候干燥。本区人民在当地干旱和半干旱条件下发展了灌溉农业和畜牧业。农业主要分布在河谷平原和沙漠中有地下水可以灌溉的绿洲。畜牧业主要分布在高原上较湿润的地区，或是沙漠中有地下水出露的地区。

八、非洲干燥地区广的原因

主要是由于非洲大陆北宽南狭，北回归线穿过的地区特别广阔，非洲北部大部分地区被副热带高压带控制，受干热的热带大陆气团影响；东北部紧邻西亚，来自亚洲大陆干燥的东北风，又加剧了非洲北部气候的干热程度。南非高原的广大地区被回归高压所控制，虽然在夏季，受来自印度洋的东南信风的影响，在高原的东南边缘降水较多，但在高原内部降水却较少，形成了卡拉哈里沙漠。在同纬度的大西洋沿岸地区，又受到本格拉寒流的影响，降水稀少而多雾。非洲海岸线平直，缺少深入内陆的海湾，受海洋的影响较少，这也是非洲干燥地区广的原因。

九、尼罗河的定期泛滥

在埃及境内，尼罗河有定期泛滥的特点，河水给两岸和三角洲淤积了肥沃的土壤。尼罗河上源有两条：一是青尼罗河，一是白尼罗河，它们流经了热带雨林和热带草原气候区，丰沛的降水，给尼罗河带来充足的水源，水量丰富。定期泛滥主要是由于天文造成的，两次泛滥大约间隔 365 天，因此古埃及把一年定为 365 天，每次潮头到来之日就是一年的开始。自从阿斯旺大坝建成后，尼罗河下游的水文特征发生了很大的变化，定期泛滥现象也因此受到影响，但尼罗河携带下游和入海的泥沙也大大减少。

十、单一商品经济

长期以来，非洲作为殖民主义者和帝国主义者的原料产地和商品销售市场，许多国家和地区只开采一种或几种矿产，种植一种或几种经济作物，形成了畸形发展的单一性商品经济。

十一、刚果河的水力资源

刚果河也叫扎伊尔河，是非洲第二长河。它的长度虽不及尼罗河，但流量却比尼罗河大 16 倍，水量极其丰富，主要原因是流域范围内大部分是热带雨林气候，降水丰富。刚果河上游流经高原区，河谷深切，水流湍急，多急流瀑布；下游段河道切入结晶岩高地，多峡谷、瀑布。丰富的水量，湍急的水流。众多的峡谷瀑布，使得刚果河成为世界水力资源最丰富的河流。

十二、位于赤道地区的东非高原为什么是热带草原气候，而不是热带雨林气候

赤道地区在赤道低气压带控制下，气流上升，终年形成大量降水，因而形成高温多雨的热带雨林气候。但位于赤道的东非高原，因地势较高，气温大大降低，上升气流减弱，降水量减少，因而形成热带草原气候。

[知识要点]

一. 东亚

1、概况

位置	<p>纬度位置：绝大部份位于北温带； 海陆位置：在亚洲东部,太平洋西侧。</p> <p>有中国、朝鲜、韩国、蒙古、日本五个国家</p>
地形	<p>西部内陆多高原、山地，东部沿海和丘陵。地势西高东低，许多大河自西往东流入太平洋。东部沿海的海岸线曲折，沿海有许多半岛和岛屿。</p>
气候	<p>是世界上季风最显著的地区之一，在东亚季风区内，根据气温、降水情况的不同，又分为温带季风和亚热带季风两种气候区。西部为温带大陆性气候。</p>
居民	<p>东亚五国共有 13 亿人口，约占世界人口总数的四分之一，主要分布在沿海平原。居民中大部分属于黄色人种，是世界上黄色人种的主要分布区。就民族而论，中国是汉族人口居多数的多民族国家，蒙古居民主要是蒙古族，朝鲜和韩国居民主要是朝鲜族，日本居民主要是大和族</p>
经济	<p>东部沿海一带气候湿润，平原较广，耕地多，人口稠密，沿海地带又有优良港口，工农业、交通、科技和对外贸易发达。</p> <p>西部内陆地区，高原、山地较多，气候干燥，人口较少，因草原广布而使畜产品加工工业在经济中占重要地位，矿产资源也在开发利用之中</p>

2、日本

(1) 位置和自然地理特征

位置	是东亚的一个岛国，与我国是一衣带水的邻邦
领土组成	由 <u>北海道、本州、四国、九州</u> 四大岛和一些小岛组成
地形	境内多山，国土四分之三以上是山地和丘陵，仅在沿海一带分布着狭小的平原，关东平原是日本最大平原；海岸线曲折，多良港，神户和横滨是著名的海港；境内多火山、地震，富士山是日本最高峰，是一座活火山
气候	属温带和亚热带季风气候，但海洋性特征较为明显，冬季较为温暖，夏季较为凉爽，降水比较丰富
植被	全国大部分为森林覆盖，森林覆盖率为 65%
河流	河流短小，但流经山地水力资源丰富

（2）发达的经济和文化特点

经济特点	是世界上经济发达的资本主义国家，钢铁、汽车、造船、电子、化学、纺织等工业是主要工业部门，产品大量出口，在国际市场上占有重要地位，属 <u>"进口-加工-出口"</u> 的经济
工业分布及原因	主要分布在太平洋沿岸和濑户内海沿岸的狭小地区，东京、大阪、名古屋、北九州等大城市及其附近地区是主要工业区。因本国自然资源缺乏，需要从国外进口，为了便利原料的进口和产品的出口，工业大多分布在沿海优良港口地区
农业	<u>种植业</u> ：耕地少，人均耕地更少。农业多采用小型农业机械，发展水利，

生产	合理施用化肥，精耕细作，单位面积的产量高，现稻米产量已能自给。 <u>渔业</u> ：北海道附近海域因有寒暖流相汇，成为世界著名的渔场。日本的捕鱼量常占世界第一位
文化特点	既有本民族文化的传统，以兼有东西文化的特点

二、东南亚

1、地理位置和自然环境

(1) 地理位置

纬度位置	绝大部分位于热带
海陆位置	处于亚洲和大洋洲、印度洋和太平洋的"十字路口"位置，自古就是东西方各国人民相互往来的要道，尤其是马来半岛和苏门答腊岛之间的马六甲海峡，欧洲、亚洲、非洲向东航行到东南亚、东亚各港航线多经过这里

(2) 自然环境

地区	地形	气候
中南半岛	高山大河由北向南延伸，形成 <u>山河相间、纵列分布</u> 的形势。这些河流在下游冲积成肥沃的平原。这些平原成为东南亚发达的农区	大部分地区属热带季风气候，一年分为旱季和雨季，农作物多在雨季播种，旱季收获。菲律宾群岛北部也属热带季风气候

马来群岛	群岛上山岭很多，地形崎岖，河流短促，平原较少。地处亚欧板块与印度洋、太平洋两大板块交界处，多火山、地震、印度尼西亚有"火山国"之称	大部分地区位于赤道附近，属热带雨林气候，终年热量充足，降水充沛，对农业生产十分有利。马来半岛南部也属热带雨林气候
------	---	--

2、居民和经济

(1) 居民

人口	分 布	人 种	信 仰	华 侨
4 亿多	主要居住在中南半岛各大河的沿岸平原和河口三角洲以及马来群岛个别大岛的沿海平原上	黄 色人种	中南半岛居民大多信奉佛教，马来群岛居民大多信奉伊斯兰教	是华人和华侨分布最集中的地区，总数在 1600 万人以上

(2) 主要农产和矿产

物 产	主 要 分 布 地 区	物 产	主 要 分 布 地 区
稻 米	缅甸、泰国、越南、老挝、柬埔寨的河流三角洲及沿岸地带		
橡 胶	马来西亚、印尼、泰国	石油	印尼、缅甸
油 棕	马来西亚	锡	自缅甸南部沿缅泰边境、马来半岛到印尼西部

3、新加坡

位置	位于马来半岛南面、马六甲海峡东口，处在太平洋与印度洋的航运要道上
人口和居民	人口约 260 万，居民中四分之三是华人，其次是马来人、印度人等
经济特点	面积小，资源缺乏，但充分利用其优越的 <u>地理位置和天然良港</u> ，积极发展金融、贸易和海、空航运，使新加坡港成为世界著名的大贸易港，并大量引进外资和先进技术，迅速发展了炼油、造船、电子、纺织、食品等工业，同时发挥本国风光优美、交通便利、服务周到的长处，迅速发展 <u>旅游业</u>

三、南亚

纬度位置	大部分位于 10N—30N 之间
海陆位置：	位于印度洋以北，喜马拉雅山以南

2、三大地形区

地形区	特 点
北部山地	有绵延高耸的 <u>喜马拉雅山脉</u> ，南坡的地势逐级下降，成为崎岖而狭长的山地
中部平原	<u>略成弧形、广阔的印度河和恒河冲积平原</u> ，西起阿拉伯海岸，向东延伸到孟加拉湾。平原面积广大
南部高	大部分被 <u>德干原</u> 所占据，其西部略高，东部略低

原	
---	--

2、两大河流

河 流	特 点
印 度 河	源出我国西藏，向西南流经南亚西部的干旱地区，注入 <u>阿拉伯海</u> ，是 <u>巴基斯坦</u> 重要的灌溉水源
恒 河	自西北喜马拉雅山区流向东南，大部分在印度境内，下游流经孟加拉国，注入孟加拉湾，河口有恒河三角洲

3、热带季风气候和农业

气 候 类 型	大部分属热带季风气候，南亚西北部属热带沙漠气候
气 候 特 点	一年分为雨、旱两季，每年 6-9 月盛行西南季风，为雨季；10 月-次年 5 月盛行东北季风，为旱季
对 农 业 生 产 的 影 响	有的年份西南和季风来得晚，或退得早，或是风力太弱，雨水就不中，容易造成旱灾；有的年份西南季风来得早，或退得晚，或是风力太强，雨水就过多，容易造成水灾，对农业生产影响很大，造成农作物产量不稳定

4、印度

(1) 印度的居民和宗教

人 口	人口 8 亿多，仅次于中国，居世界第二位。人口自然增长率高，人口增长快，每
-----	---------------------------------------

	年增加的人口，给农业造成很大的压力
人 种	大部分属白色人种
宗 教	是佛教的发源地，现在大多数居民信仰印度教

(2) 自然条件和农产品的分布

作 物	分布地区	自然条件
水 稻	东北和半岛东西侧沿海地区	降水充足
小 麦	恒河平原	水源充足，降水较少，日照充足
棉 花	德干高原西北部	气温、降水适宜，土壤为火山岩风化而成的黑土区
黄 麻	恒河三角洲	气候温湿，水源充足
茶 叶	布拉马普特河两岸	气候温润，排水良好的低山坡

(3) 资源条件与工业生产

地区	资源条件	工业中心
德干高原东 北部	煤、铁、锰等矿和 黄麻	加尔各答是印度钢铁、麻纺织工业中心和重要海港，是 印度人口最多的城市
西部沿海	棉花、石油等	孟买是印度最大的海港和棉纺织工业中心

四、中亚

1、位置、自然环境和经济

位 置	海陆位置：处于亚欧大陆中部，距海较远；古：丝绸要道 今：亚欧大陆桥
地 形	以丘陵、平原为主。北部为哈萨克丘陵；西部和中部是广阔的平原。主要平原有

	图兰平原和里海沿岸平原；东南部的帕米尔高原海拔 5000 米左右；东部天山山脉山体高大。
气候	冬冷夏热，降水稀少，大部分地区为干旱、半干旱的 <u>温带大陆性气候</u> 。西南的卡拉库姆沙漠是世界著名的大沙漠之一
河湖	境内河多为内流河，湖泊多为内流湖。西部濒临世界最大湖泊，也是世界最大内流湖的里海；中部有咸海。主要内流河有锡尔河、阿姆河等，外流河有额尔齐斯河
植被	以草原、荒漠为主
经济	农业：是世界上仅次于中国 and 美国的第三大产棉基地。重要畜牧业基地，牲畜以细毛羊和羔皮羊为主
	棉毛纺织工业、地毯编织和畜产品加工工业都比较发达。矿产资源丰富。采矿、冶金、军事工业相当发达。

2、哈萨克斯坦

位置	面积	居民和民族	资源和经济	首都
西临里海，北与俄罗斯、东与中国、南与乌兹别克斯坦等国相邻，深居内陆的位置	270 万平方千米，是世界上最大的内陆国	1700 万人，哈萨克人和俄罗斯人占多数	矿产资源丰富，煤、石油、铁等的产量很多。目前，形成以能源采矿工业为主的工业体系，卡拉干达是著名的重工业基地	阿克莫拉

五、西亚和北非

1、地理位置和自然环境

“一二三四五”：即“一条运河——苏伊士运河；两大洋——印度洋和大西洋；三大洲——亚洲、非洲和欧洲；四条海峡——直布罗陀海峡、土耳其海峡、曼德海峡和霍尔木兹海峡；五海——阿拉伯海、红海、地中海、黑海、里海。”

(1) 两洋、三洲、五海之地

两 洋	三 洲	五 海	海峡、运河
沟通大西洋和印度洋的枢纽的位置	联系亚洲、欧洲、非洲三大洲	沟通黑海、地中海、红海、阿拉伯海、里海	土耳其海峡沟通黑海与地中海；直布罗陀海峡是地中海出大西洋的重要通道，霍尔木兹海峡是重要石油通道；苏伊士运河是联系大西洋和印度洋的重要运河

(2) 高原为主的地形

地 形 特 征	主 要 高 原	主 要 平 原	陆 地 最 低 处
大部分是高原	有阿拉伯高原、伊朗高原、小亚细亚高原等	埃及的尼罗河谷地和河口三角洲、伊拉克境内的两河流域（幼发拉底河和底格里斯河）	在巴勒斯坦和约旦交界处的死海，其海拔为-400 米，是世界陆地表面最低点

(3) 炎热干燥的气候+地中海气候

气候 类型	分 布	特 点	成 因	撒 哈 拉 沙 漠

热带沙漠气候	北非撒哈拉沙漠、西亚的阿拉伯半岛等地	全年炎热干燥	终年在热带高压带控制下	西起大西洋岸边，东到红海，北起地中海沿岸，南抵苏丹热带草原，是世界上面积上最大的沙漠
--------	--------------------	--------	-------------	--

2、居民和经济

(1) 世界最大的石油宝库

分 布	西亚以波斯湾为中心，向西北延伸到伊拉克、叙利亚和土耳其，向东南经过阿拉伯联合酋长国到阿曼，其石油储量占世界石油总储量的一半以上；北非撒哈拉地下的石油资源丰富			
产油国	西亚的沙特阿拉伯、伊朗、科威特、伊拉克；北非的利比亚、阿尔及利亚、埃及等			
油田特点	储量大、埋藏浅、出油多、油质好			
石油输出路线	一部分通过油管输送到地中海和红海沿岸港口，再用油轮运出；大部分由波斯湾的港口装上油轮，经过非洲南端好望角或经过红海、苏伊士运河、地中海，运往西欧和北美，往东运往日本			

(2) 畜牧业和灌溉农业

畜牧业	在沙漠中有地下水出露的地区发展畜牧业，牧民多以游牧方式。畜产品有安卡拉羊毛和紫羔皮等			
灌溉农业	在河谷平原和沙漠的绿洲发展农业。枣椰是 <u>绿洲农业</u> 的代表植物。地中海沿岸是 <u>油橄榄、柑橘、葡萄等水果产区</u>			

(3) 居民

人 口	人 种	民 族	信 仰
2.5 亿	白色人种	阿拉伯人	大部分居民信奉伊斯兰教，麦加城是伊斯兰教的圣城。有些居民信奉基督教和犹太教

3、埃及

位 置	位于非洲东北部，亚洲境内的西奈半岛也是埃及的领土
尼罗河	全长 6600 多千米，是世界第一长河，发源于非洲东部高原，自南向北注入地中海，为沙漠地区提供灌溉水源，创造了埃及的古代文明（肥沃的土壤+便利的灌溉水源）
苏伊士运河	沟通地中海与红海，使得大西洋到印度洋的航程比绕道非洲好望角缩短了 8000-10000 千米
经济	是世界重要的产棉国，所产长绒棉闻名世界。 主要的经济支柱：石油、运河、侨汇和旅游业
人口和工业分布	主要集中在狭长的尼罗河沿岸平原和入海处的河口三角洲地区
主要城市	首都开罗，是阿拉伯国家中人口最多的城市。亚历山大是重要海港

六、撒哈拉以南的非洲

1、自然环境

地	以高原为主，主要高原有 <u>埃塞俄比亚高原、东非高原和南非高原</u> ，海拔多在 1000 米
---	---

形	以上。在东部高原上有一条断裂深陷的 <u>东非裂谷带</u> （地壳断裂下陷），南起 <u>赞比西河口</u> ，北经 <u>红海</u> ，一直延伸到西亚的 <u>死海</u> 附近，两岸悬崖壁立，谷底湖泊连串。 <u>乞力马扎罗山</u> 是非洲最高峰。在中部偏西的高原之中，有地势较低的 <u>刚果盆地</u> （地壳上升，刚果河下切，湖水外泻而成）
气候	为热带雨林气候，大部分气温在 20℃ 以上，年降水量在 1000 毫米以上，以热带草原和热带雨林气候为主；南部的热带沙漠气候范围狭窄；南部沿海地区以属地中海气候
河湖	除 <u>尼罗河</u> 外，还有流经刚果盆地的 <u>刚果河</u> ，水量很大，水力资源极为丰富。 <u>维多利亚湖</u> 是非洲第一大湖， <u>坦噶尼喀湖</u> 是世界第二深湖（仅次于贝加尔湖）
资源	①矿产资源： <u>黄金</u> 、 <u>金刚石</u> 的储量和产量都占世界第一位。铜矿、铁矿、铀矿和其他金属矿产的储量也多。 <u>南非</u> 是世界上出产黄金最多的国家， <u>几内亚</u> 是出产铝土最多的国家， <u>赞比亚</u> 是出产铜矿的重要国家（另是智利）， <u>尼日利亚</u> 是本区重要的石油输出国；②动植物资源：热带雨林中的檀木、花梨木等是珍贵的树种，大猩猩、河马、非洲象、斑马、长颈鹿是非洲特有的珍奇的动物

2、居民和经济

人口和人口问题	本区有 5 亿人口。人口增长迅速，自然增长高达 30%，是世界各地增长率最高的地区。粮食的增长较慢，许多国家现在粮食还不能自给
人种	90%以上是黑种人，有"黑非洲"之称
政治地图的变化	本区在第二次世界大战以前，只有 <u>埃塞俄比亚</u> 、 <u>利比亚</u> 两个独立国家，其他都是殖民地，第二次世界大战以后至现在，都已独立
初级产品为主的经济	本区各国独立后，发挥各自的优势，生产一二种工业发达国家需要的原料、半成品等初级产品，用于出口，作为本国经济支柱

世界分区之 欧洲和美洲

[复习指导]

复习本单元要注意以下几个问题：

一 西欧海洋性气候显著的原因（5 点论）

大部分位于北纬 35 度至 60 度之间，位于北温带的西风带内，西南濒临大西洋，带来丰富的水汽；大陆轮廓破碎，海岸线曲折，海洋深入大陆，沿岸又有北大西暖流经过，且山脉和平原多呈东西方向延伸，西风易把暖湿空气送进大陆内部。

二 冰川对西部欧洲的影响

冰川运动时对地面的强烈刨蚀作用，造成尖峰、宽谷、冰蚀湖、峡湾等冰蚀地形。冰川消退后，又形成冰碛丘陵、冰碛湖等冰碛地形。第四纪冰川在欧洲有两个中心，一个是以斯堪的纳维亚半岛为中心的大陆冰川，一个是以阿尔卑斯山脉为中心的山岳冰川。第四纪冰川对欧洲的地形起了雕塑作用，如芬兰、瑞典众多的冰川湖，挪威幽深曲折的峡湾，东欧平原和波状起伏的冰碛丘陵，阿尔卑斯山脉高山带峰峦挺拔、谷地宽阔、两侧多湖泊等，都是第四纪冰川塑造的结果。

三 北美地形对气候的影响

1. 海岸山脉紧逼着太平洋沿岸，迎风坡地形雨丰沛。但是，海岸山脉阻挡了太平洋上的暖湿西风向东深入，限制了山脉以西的温带海洋性气候和地中海式气候向东延伸，使上述二种气候呈南北向带状分布于沿海地区。山间高原盆地由于地形闭塞，海洋水汽难以进入，因此，气候干旱，呈现出荒漠的景象。

2 东部高地西北坡面迎冬季西北风，常造成大雪；东南坡面对大西洋水汽产生抬升作用，造成地形雨。但因东部高低缓，连续性差，冬季干冷的西北风可影响到东海岸，夏季从大西洋的暖湿气流亦可越过高地，进入内陆。

3 中部平原地区气温、降水季节变化最大，大陆性较强。这是因为中部平原地势低平，无东西走向山脉，南北开敞，致使南北气流畅通无阻。冬季极地冷气团可长驱南下，骤然降温。夏季来自墨西哥湾的热带暖气团可自由北上，天气闷热多雨。中部平原在冷暖气团争逐交锋、交替控制之下，形成气温、降水季节变化剧烈、大陆性较强的温带大陆性气候。

四、美国的工业分布

学习时可根据美国矿产的分布，以及历史发展状况来分析。美国东北部地区开发最早，煤铁资源丰富，有优良的海港和发达的河运、广阔的平原，使这一地区成为美国最大的工业区。但是，随着当前世界工业布局的趋势，美国注重新资源的开发，在南部地区建设了许多工业中心，这主要是由于墨西哥沿岸石油的开发。同时东北部地区工业过分集中，带来许多环境问题，美国工业也逐步迁移到西部地区和南部地区这就是人们所说的美国工业逐步向“阳光地带”迁移。

五、世界最大的热带雨林区的成因

亚马孙平原面积广大，地势低平，又位于南美洲北部的赤道附近，常年受赤道低压和信风的控制，空气对流旺盛。它的北、西、南三面为高原、山地，东面向大西洋敞开，沿海又有暖流经过，从东北、东南方向海上来的湿热气流汇集内陆，并受西部山地抬升作用，终年降水丰沛。因此，亚马孙平原成为世界最大的热带雨林气候区。

六、拉丁美洲的气候受地形影响显著

分析这个问题应围绕两个要点：(1)气温与海拔的关系，随海拔增高，气温降低。(2)山脉两侧降水量不同，一般迎风坡降水多，背风坡降水少。本区大陆西部的安第斯山脉，成为气流东西方向运行的屏障，对来自太平洋水汽的影响起了很大的限制作用。安第斯山的迎风坡多雨，背风坡干燥少雨。安第斯山东侧地势较低的平原地区，大西洋暖湿气流能够随信风深入大陆内部，直达安第斯山麓，使这一地区降水丰沛。安第斯山的海拔较高，高山地区的气候和植被有明显的垂直变化。

七 热带雨林的危机

亚马孙河流是世界上面积最大的雨林，这里有着丰富的生物资源，无论森林储量、植物种类和鸟类、淡水鱼等都非常丰富，是人类珍贵的宝库。从这一论点出发，进一步明确热带雨林的破坏，将会导致全球升温，沿海低地面临受海水侵吞的危险，这是全世界人们所关注的问题。

八 世界热带经济作物及其分布

世界上的热带经济作物主要分布在东南亚、南亚、撒哈拉以南的非洲和拉丁美洲等高温多雨的热带气候区。湿热的气候和肥沃的土壤有利于热带经济作物的生长。热带经济作物主要有天然橡胶、油棕、椰子、蕉麻、金鸡纳树、丁香、剑麻、可可、甘蔗、香蕉、咖啡等。马来西亚是天然橡胶、油棕的主要生产国，曾被誉为“橡胶王国”；椰子和蕉麻主要分布在菲律宾；印度尼西亚的金鸡纳霜产量居世界第一位；非洲的坦桑尼亚盛产丁香和剑麻；加纳的可可产量居世界第一位；在拉丁美洲，巴西的咖啡、甘蔗、香蕉、剑麻产量均居世界第一位；中美洲诸国是世界上最大的香蕉产地；古巴有肥沃的火山灰土，大部分土地种植甘蔗，蔗糖产量很高。这些国家的经济特征是以原料或半成品等初级产

品出口作为本国的经济支柱，对国际市场依赖性大，粮食往往不能自给。为改变这种因长期遭受殖民统治留下的畸形经济结构，许多国家已开始进行农业“绿色革命”变部分种植园为水稻田，扩大耕地面积，逐渐摆脱发达国家的经济控制。

[知识要点]

一. 欧洲西部

复习方法建议：

①所有善于地理分布的知识，既要通过阅读地图落实，又要注意空间组合特征；气候知识要学会通过读气温曲线和降水柱状图，说明区内因海陆不同产生的东西差异。

②在复习过程中，要注意本区各地理要素之间，以及人类和地理环境之间相互联系、相互依存、相互制约的关系。比如，本区的位置、轮廓、地形以及洋流因素，决定了本区具有温和湿润的气候特征，而这种气候特征又直接影响着整个地理环境特征和人类的活动。

③在分析一个国家或地区经济发展条件时，可从资源、交通、技术力量等方面去分析。

1. 位置和范围

位置	纬度位置：大部分地区位于 35—60N 之间，属于 <u>北温带</u>
	海陆位置：北临 <u>北冰洋</u> ，西临 <u>大西洋</u> ，南临 <u>地中海</u>
范围	大致分为北欧、西欧、南欧、中欧四部分

2、海湾、半岛和岛屿

海湾	北临北冰洋，南临地中海，内海有北部的波罗的海，东南面的黑海；边缘海有西北面的北海
海峡	<u>直布罗陀海峡</u> 沟通地中海与大西洋； <u>英吉利海峡</u> 沟通北海与大西洋
半岛	北部有 <u>斯堪的纳维亚半岛</u> ；南部有 <u>伊比利亚半岛</u> 、 <u>亚平宁半岛</u> 和 <u>巴尔干三大半岛</u>
岛屿	不列颠群岛和冰岛

3. 平原和山地为主的地形

主要平原	主要分布在波罗的海和北海沿岸，莱茵河以东部分叫波德平原，莱茵河以西部分叫西欧平原。平原地形呈波状起伏，有低缓的波状丘陵
主要山地	北部有纵贯 <u>斯堪的纳维亚半岛</u> 的 <u>斯堪的纳维亚山脉</u> ，南部主要有横贯东西的 <u>阿尔卑斯山脉</u> 。位于意法边境上的 <u>勃朗峰</u> 是本区的最高峰
深受冰川作用的影响	峡湾、冰蚀湖、冰碛湖、波状丘陵、冰碛平原

4. 深受大西洋影响的气候

气候特点		冬季比较温和，夏季比较凉爽，全年降水量的季节分配也比较均匀
成因	纬度位置	大部分地区位于北纬 35°--60° 之间，属温带气候
	海陆分布	西临大西洋，受西风影响。大陆轮廓破碎，各地距海近，使内陆深受海洋影响
	地形	中部为平原，阿尔卑斯山脉走向利于西风气流深入内陆
	洋流	北大西洋暖流经过，对沿岸地区起到增加温度和湿度的作用

地区差异	<p>东西差异：本区西欧平原，海洋性气候显著，往东受海洋影响小，大陆性气候逐渐显著。</p> <p>南北差异：北冰洋沿岸为极地气候。地中海沿岸为地中海气候</p>
------	---

5. 河网密布，水量充沛

河流特点及成因	本区多平原，降水量较多， <u>河网较密</u> ， <u>水量充沛</u> ，因大陆轮廓曲折，又受山岭的限制，不利于长河的形成， <u>河流短小</u>
主要河流	① <u>多瑙河</u> ：发源于德国西南部的山地，向东注入 <u>黑海</u> ，是欧洲流经国家最多的一条国际河流；② <u>莱茵河</u> ：发源于瑞士境内阿尔卑斯山北麓，向北注入 <u>北海</u> ，是一条 <u>航运发达</u> 的河流
主要湖泊	斯堪的纳维亚半岛上湖泊众多， <u>芬兰</u> 素有"千湖之国"之称；阿尔卑斯山脉两侧也散布着一些湖泊，都是 <u>冰川作用</u> 形成的

5. 居民

人口总数	5 亿多人口，是世界上人口稠密的地区之一
人种	白色人种为主，是世界白种人的主要分布地区
人口分布	人口稠密的地方大多是工业区，沿着煤矿和工业地带分布，略成"十"字形
人口自然增长率	小于 5%。，是世界人口自然增长率最低的地区

6. 经济

经济地位	是世界上经济发达的地区，工农业生产总值约占世界的 $\frac{1}{3}$
对外贸易	对外贸易发达，占世界对外贸易总额的 $\frac{1}{2}$ 以上， <u>德国居第一位</u>
工业地带	自英国向东到波兰境内，自斯堪的纳维亚半岛南部向南至意大利，形成了世界上著名的工业密集地带
旅游业	旅游业发达，有众多的自然风光、古代建筑和文化艺术，如地中海边的风景区和沙滩浴场，北欧幽深的峡湾，高耸的阿尔卑斯山，希腊雅典的巴台农神庙，意大利罗马的古斗兽场和水城威尼斯，巴黎的铁塔等

7. 德国

一大经济强国：欧洲经济最强、贸易额最多、欧洲西部人口最多

二大地区：农业区——北德平原畜牧业，南德高原山地、河谷农业；

工业区——中西部鲁尔区传统工业区：南部慕尼黑为中心的新兴工业区。

三个工业发展的有利条件：丰富的煤炭资源，便利的水陆交通条件，雄厚的科技水平

四个重要城市：柏林、汉堡、波恩、法兰克福

五种主要工业部门：采煤、钢铁、机械、化学、纺织

位置	位于欧洲中部，北临波罗的海和北海，有欧洲陆上"十字路口"之称
人口	8200 万,是欧洲西部人口最多的国家，居民以德意志人为主，大多信仰基督教
地形与农	地势南高北低，呈阶梯状分布。

业	<p>①北部平原，地势低平；气候夏季温凉，冬季阴冷，土壤较贫瘠，农业经营是比较粗放的<u>畜牧业和种植业</u>；</p> <p>②南部高原山地，河谷地带土壤肥沃，日照时间较长，盛产葡萄、烟草、水果、啤酒花（<u>水果园艺业</u>），河谷两侧山地为森林和高山牧场</p>
工业生产	<p>特征：现代化工业高度发达</p> <p>部门：机械制造、化学、采煤、钢铁、纺织等</p> <p>发展条件：有利条件：煤炭丰富，水陆运输便利，科技力量雄厚</p> <p>不利条件：石油、铁矿石、有色金属主要靠进口，工业品一半靠国际市场</p>
工业区	<p>传统工业区：莱茵—鲁尔区（埃森、杜伊斯堡等是鲁尔区的工业中心）</p> <p>新兴工业区：慕尼黑周围（宇航、飞机制造和微电子中心）</p>
首都和主要城市	<p>首都柏林，位于德国东部，是全国最大的城市。</p> <p>汉堡位于易北河下游，是德国最大的港口城市和造船中心。</p> <p>法兰克福位于莱茵河支流美茵河畔，为德国最大航空港、重要铁路枢纽和化学工业城市</p>

二．欧洲东部和北亚

复习方法建议：

- ①通过观察“俄罗斯地形图”，掌握该图海陆位置、地形特点和地形分布，将主要地名落实到地图上。
- ②复习俄罗斯气候时，要紧密联系纬度位置和海陆位置去分析其气候特点和地区差异。
- ③复习俄罗斯经济概况时，要紧密联系自然环境特征，从而辩证地理解人和地理环境的关系。

1. 范围和国家

地区	欧洲东部	北亚
范围	西起波罗的海东岸，东到乌拉尔山，北起北冰洋，南到黑海、高加索山之间的欧洲部分	亚洲北部属于俄罗斯的领土部分，西起乌拉尔山麓向东延伸到太平洋沿岸，北临北冰洋，南抵哈萨克斯坦、蒙古、中国的国界
面积	占欧洲面积的一半	占亚洲面积的四分之一
人口	之占欧洲人口的四分之一	占亚洲人口的 1.2%
国家	位于波罗的海沿岸的立陶宛、拉脱维亚、爱沙尼亚；位于东欧平原的白俄罗斯、摩尔多瓦、乌克兰和俄罗斯	俄罗斯

2. 俄罗斯

一大民族：俄罗斯族

二大平原：东欧平原和西西伯利亚平原

三大城市：莫斯科、圣彼得堡、伊尔库茨克

四大工业区：莫斯科工业区、圣彼得堡工业区、乌拉尔工业区、新西伯利亚工业区

五种主要农作物：小麦、甜菜、马铃薯、向日葵、亚麻等

六种主要气候：温带大陆性气候、温带季风气候、温带草原气候、地中海气候、极地气候、高山气候

七种主要资源：石油、天然气、煤、森林、水能、铁、有色金属

位置	地跨欧亚两洲，西濒波罗的海，东临太平洋，北靠北冰洋
面积	1710 万平方千米，是世界上面积最大的国家
人口	1.44 亿，俄罗斯族占人口的 81%
地形	大部分地区地形比较平坦，平原和高原面积广大，主要山脉有乌拉尔山、高加索山和西伯利亚边境的山地；乌拉尔山以西为 <u>东欧平原</u> ，向东依次为 <u>西西伯利亚平原</u> 、 <u>中西伯利亚高原</u> 和 <u>东西伯利亚山地</u>
气候	大部分地区属温带大陆性气候，夏季短而温暖，冬季长而寒冷
河、湖	<u>伏尔加河</u> 发源于东欧平原西部的丘陵地区，注入里海，是欧洲最长的河流，也是世界上最长的内流河；在西伯利亚地区有 <u>鄂毕河</u> 、 <u>叶尼塞河</u> 和 <u>勒拿河</u> ，都发源于南部山地，注入北冰洋； <u>贝加尔湖</u> 位于西伯利亚，是世界上最深的湖泊
自然资源	自然资源极为丰富，是世界上资源能够自给的少数几个国家之一， <u>矿产</u> 有库尔斯克的铁矿、秋明油田、库兹巴斯煤矿等； <u>森林</u> ：世界上面积最大的亚寒带针叶林
工业	基础好，主要有钢铁工业、机械工业和化学工业等重工业，民用工业发展比较缓

	慢。工业主要分布在欧洲部分，有两大工业区：以 <u>莫斯科</u> 为中心的工业区和以 <u>圣彼得堡</u> 为中心的工业区。第二次世界大战期间和战后，工业向东发展，建设了 <u>乌拉尔</u> 工业区和 <u>新西伯利亚</u> 工业区
农业	耕地面积广大，主要分布在东欧平原中部和南部，主要农产有小麦、甜菜、马铃薯、向日葵、亚麻等，谷物产量不稳定，目前仍需大量进口
交通和城市	<p>运输以铁路为主，以莫斯科为中心的东欧平原有放射状的稠密的<u>铁路网</u>；东部的西伯利亚有横贯东西的西伯利亚大铁路。内河航运时间短，伏尔加河运输量较大，海洋航运因海洋封冻期很长而使航运量较小。</p> <p><u>圣彼得堡</u>是波罗的海沿岸的海港，全国第二大城市；<u>符拉迪活斯沃斯托克</u>（海参崴）是太平洋沿岸的主要海港；<u>摩尔曼斯克</u>是北冰洋沿岸的主要海港（不冻港）；首都<u>莫斯科</u>是全国最大的城市和最大的综合性工业中心交通枢纽政治和文化中心；<u>伊尔库茨克</u>位于贝加尔湖畔，有铁路从这里通往蒙古和中国</p>

三. 北美

复习方法建议：

①在复习过程中，要注意经常阅读地图、使用地图，进而提高分析地图的能力。这样才能达到对地理知识深刻理解和牢固掌握的目的。例如：复习本区地形，要对照地形图加深印象，然后与其他地形区进行比较，突出三个纵列带的特征。关于地形对气候的影响应结合本区地形图、年降水量图及地形对北美天气变化的影响图去分析。

②要对教材进行归纳概括，从而对本教材的基本知识、知识结构、重要原理形成清晰的认识。如对美国三大地区经济发展条件，进行分析。

③复习美国经济发展时，要注意人类活动与自然环境的关系。例如，分析农业发展应联系其地形、气候特征；工业分布应结合资源、交通条件云理解。

熟悉四组地名：

(1) 海洋、海湾、半岛、岛屿（太平洋、大西洋、北冰洋、墨西哥湾、拉布拉多半岛、阿拉斯加半岛、佛罗里达半岛、纽芬兰岛。）

(2) 主要地形区（落基山脉、海岸山脉、大平原、阿巴拉契亚山脉）

(3) 河流、湖泊（密西西比河、圣劳伦斯河、五大湖（美洲大陆地中海）冰蚀形成、尼亚加拉瀑布）

(4) 著名城市（华盛顿、纽约、波士顿、费城、芝加哥、底特律、匹兹堡、休斯顿、旧金山、洛杉矶、西雅图、多伦多、渥太华、蒙特利尔、温哥华）

位置和范围	位置：位于美洲北部，北临北冰洋，西临太平洋，东临大西洋 包括加拿大和美国两国以及属于丹麦的格陵兰岛
地形	可明显分为三大地形区，南北纵列： ①西部高山区：由落基山等几条南北走向的高大山脉组成，居美洲科迪勒拉山系的北段。山脉之间分布着宽广的盆地和高原； ②中部平原区：北起北冰洋沿岸，南抵墨西哥湾，面积广大，地形平坦，叫做中央大平原。平原北部湖泊众多，南部为密西西比平原，西部为地势较高的大平原

	③东部高原、山地区：在加拿大境内的有拉布拉多高原，在美境内有阿巴拉契亚山，这些高原、山地，海拔较低；
河、湖	密西西比河发源于美国北部，向南纵贯东南部平原，注入墨西哥湾，是北美最长的河流，也是世界第四长河。在中部大平原的美、加两国交界处，分布着苏必利尔湖、密歇根湖、伊利湖、休伦湖、安大略湖五个大湖，是世界上最大的淡水湖群，有"美洲大陆的地中海"之称，其中 <u>苏必利尔湖</u> 是世界上最大的淡水湖
气候	大部分属温带大陆性气候，冬冷夏热，气温的年较差大，夏季雨水稍多见 <u>复习指导</u>
居民	由于开发晚，居民是世界上许多国家的移民及其后裔的大汇集，其中欧洲各国移入的白人占 80%以上，还有非洲、拉丁美洲、亚洲一些国家的移民及其后裔。土著居民是印第安人和因纽特人

2. 美国

位置 领土 组成	领土跨寒、温、热三带：临太平洋、北冰洋和大西洋，跨北美洲和大洋洲 除本土外，还包括北美洲西北部的阿拉斯加（北极圈穿过）和太平洋上的夏威夷（北回归线穿过），共 50 个州和一个特区
自然 条件	①本土所跨纬度，都在温带；②本土三面临海，沿海多优良海港，冬季不冻，海上航运便利；③平原面积广大，耕地约占世界耕地面积的 10%；④密西西比河和五大湖为灌溉、航运和发电提供了有利条件；⑤矿产、森林、草原等自然资源丰富，煤、石油、天然气、铜、铁等储量和产量都居世界前列
居民	人口为 2.88 亿人，其中白种人占 80%以上；有色人种主要是黑人，约占全国人口

	<p>的 12%；华人和华侨在美国将近 100 万，旧金山、洛杉矶是华人最多的聚居区。</p> <p>近几十年来，美国人口从东北部向南部、西部的"阳光地带"迁移</p>
农业	<p>是世界上的农业大国，大量农产品输往国外，成为世界上输出农产品最多的国家。</p> <p>农业生产高度机械化，地区生产专门化，形成几个<u>农业带</u>：棉花带、玉米带、小麦带、乳畜带、畜牧和灌溉农业区等</p>
工业	<p>现代化程度很高，是世界上输出工业产品数量最多、产值最大的国家。工业可分为三大地区。</p> <p>①东北部地区：是美国资本主义最早发展的地区。阿巴拉契亚山区有丰富的煤矿，五大湖西部有大量铁矿，大西洋沿岸有许多优良海港，五大湖和密西西比河水运便利，平原肥沃。全国的钢铁、汽车、化学等工业大部分分布在这一地区，主要工业城市有纽约（美国人口最多的城市）、首都华盛顿、中部工业和交通中心芝加哥等。</p> <p>②南部地区：墨西哥湾西北沿海地区的石油资源丰富。休斯敦是美国新兴的石油化工、宇宙航空研究和发展中心。</p> <p>③西部地区：加利福尼亚州是西部经济最发达的地区，旧金山是西部的大港口，附近的"硅谷"是新兴电子工业中心，洛杉矶是西部人口最多的城市和海港，主要生产飞机、精密机械等</p>

分析美国东北部工业区高度发达的原因？

- ①东北部是欧洲移民最早迁入的地方，资本主义发展最早。
- ②矿产资源丰富。如阿巴拉契亚山北部的煤炭，五大湖西部的铁矿。

③大西洋沿岸有许多良港。如纽约、费城等。

④五大湖水运便利。(保证了铁矿石、煤炭与主要城市高效率的运输联系)

⑤平原肥沃，临近玉米带、小麦区、乳畜带，农业基础好。

⑥拥有庞大的市场。(人口稠密、生活水平高，市场潜力巨大，发达的工业、农业、矿业、交通运输业本身就是重工业产品庞大的消费市场。)

****小结：一个地区工业发展条件的分析规律。**

a.历史基础；b.矿产资源；c.交通运输；d.农业基础；e.消费市场；f.科技力量；g.劳动力。

(运用以上分析规律，学会分析日本、德国、英国工业发展的条件。)

***分析美国“硅谷”高速发展的原因？**

美国“硅谷”是高技术工业发展的先驱和典范。“硅谷”以微电子工业为主导，集中了数千家电子工业企业，是美国以至世界电子工业的中心。微电子工业是电子工业的技术基础，因而成为高技术中的最高技术。“硅谷”的每一项重要发明，都会影响到全世界电子工业的发展。自 60 年代以来，世界电子工业更新换代的新产品、新技术、新设备、新工艺，几乎都出自“硅谷”。至 70 年代末，由于“硅谷”的土地被占尽，许多企业把新工厂建到国内的得克萨斯等州，以及东南亚、墨西哥等地，以充分利用这些地区劳动力、土地、住房都很便宜的优势条件。

“硅谷”现在是美国经济增长最快、最富裕的地区。

刺激“硅谷”迅速崛起的因素主要有以下几个方面：

- A. 地理位置优越，环境优美。（“硅谷”位于旧金山东南部，背靠海岸山脉，面金山湾。）
- B. 气候宜人。
- C. 有高等院校，智力和科技发达。（有斯坦福大学等）
- D. 便捷的交通，临近旧金山航空港，高速公路贯通全境。
- E. 稳定的军事订货量。（美国国防部一直维持着对“硅谷”半导体元件稳定的订货量，其订货额一度占“硅谷”总产值的 40%。）

（3）分析美国农业生产的特点：

- ①农业现代化水平高，（农业生产的全过程实现了机械化、电气化和化学化。） 是世界上规模最大、生产率最高的农业国。
- ②种植业和畜牧业并重。（主要粮食作物有玉米、小麦、水稻、燕麦等，主要经济作物有棉花（中国、 美国、中亚地区是世界产量最多的三大棉花生产国）、大豆、甜菜、烟草等，畜牧业很发达。）
- ③是世界最大的农产品出口国。（但进口热带农产品）
- ④农业生产实行了地域专门化。

***地域专门化**-----指农业生产中按地区进行的社会分工，即各地区根据当地自然条件、社会经济条件、市场需求及历史地位，形成一种比较集中的特定农业部门，该部门以大量商品性农产品投入到区际农产品的交换中去。

***地域专门化生产的好处：**a.充分发挥地区的环境和资源优势。b.充分采用先进技术，提

高生产效率。缺陷：加剧了农业生产不平衡的状况。

四．拉丁美洲（指美国以南的美洲的国家和地区）

复习方法建议：

①复习拉美概念时，可用比较法，将拉美的位置、地形、气候、河流及经济等方面，同非洲加以对比，找出两者间的异同，加深对两大洲自然和经济的理解。

②复习分国地理巴西时，应紧紧抓住关键的三个字“大”“热”“快”。即拉美面积最大国，人口最大国；大部分是热带气候，经济快速发展等主要知识内容。

熟悉地名：

(1)海洋、海峡、岛屿：加勒比海、麦哲伦海峡、德雷克海峡、火地岛 中美洲、西印度群岛

(2)河流：亚马孙河(世界河流之王)、拉普拉塔河

(3)主要地形区：呈“K”字 安第斯山脉(世界最长)、巴西高原(世界最大)、巴塔哥尼亚高原、亚马孙平原(世界最大的冲积平原)、拉普拉塔平原、潘帕斯草原

范 围 和 国 家	以巴拿马运河为界，分为两部分。 ①北部：包括墨西哥高原、中美地峡和西印度群岛； ②南部：南美洲。现有 33 个国家，墨西哥、巴西、阿根廷、秘鲁、哥伦比亚、委内瑞拉、智利是本区面积较大、人口较多的国家
主 要	西印度群岛由 1200 多个岛屿组成，散布在加勒比海上。古巴是西印度群岛中面

岛屿和运河	积最大的岛国。火地岛隔麦哲伦海峡与南美大陆南端相望。巴拿马运河位于中美地峡的最窄处，大大缩短了大西洋和太平洋之间的航程
地形	北部是墨西哥高原，西部绵长、高大的安第斯山脉是世界上最长的山脉，属美洲科迪勒拉山系南段。南美洲大陆东部，高原和平原相间排列，其中亚马孙平原是世界最大的平原，巴西高原是世界上最大的高原
气候	大部分地区位于赤道两侧，周围海洋广阔，气候湿热；亚马孙平原是世界上面积最大的热带雨林气候区；热带草原比较广阔；干旱地区面积较小；没有寒带气候
自然资源	①矿产资源：墨西哥和委内瑞拉的石油、墨西哥的银、巴西的铁、智利和秘鲁的铜等，储量和产量都居世界前列。②水力资源：主要分布在巴西高原的河流上。③渔业资源：秘鲁附近是世界著名的渔场。④动植物资源：红木、乌木是珍贵木材。树懒、大食蚁兽、卷尾猴、巨嘴鸟等是独特的动物，阿根廷草原广阔——牛肉出口量居世界首位

2. 居民和经济

人口种族	现有 4 亿人口，混血种人占一半以上，土著居民为印第安人
人口分布	人口比较稠密的地区为经济比较发达和气候条件较好的西印度群岛、巴西东南部、阿根廷沿海。广大的亚马孙热带雨林区、内陆高原和沙漠地区人口稀少
主要农产	经济作物：咖啡、甘蔗、香蕉等产量约占世界的一半，可可、烟草、棉花的产量也很高 粮食作物：以玉米为主，许多国家粮食不能自给

发展中的经济	各国都是发展中的国家，至今还有许多国家靠出产一种或几种初级产品作为本国的经济支柱，如古巴的蔗糖、智利的铜和硝石、委内瑞拉的石油，以及中美洲的香蕉、咖啡等
--------	--

拉丁美洲与撒哈拉以南非洲的种族和民族经济的区别：

项目	种族	人口自然增长率	粮食的自给程度	多数国家出口商品的种类	现代工业发展情况
撒哈拉以南的非洲	单一，主要为黑色人种	最高	许多国家不能自给	热带经济作物、有色金属等矿产、森林、畜产品	尚在发展之中
拉丁美洲	复杂，以混血种人占多数	比较高	有部分国家能自给	热带经济作物、矿产品、森林、乳畜产品	一些国家已初具规模

3. 巴西

位置	绝大部分国土位于南回归线和赤道之间，东临大西洋
面积、人口	面积 850 万平方千米，是世界第五大国，约占拉丁美洲的 43%；人口 1.74 亿，约占拉丁美洲的 35%，居世界第五位
人口分布	全国 90% 的人口居住在东部沿海地带，其中东南部人口特别稠密，语言为葡萄牙语

地形气候	巴西高原面积占全国的 $\frac{2}{3}$ ，气候类型是热带草原气候 亚马孙平原面积占全国的 $\frac{1}{3}$ ，气候类型是热带雨林气候
河流和植被	亚马孙河横贯巴西北部，是世界上水量最大、流域面积最广的河流，长度仅次于尼罗河，居世界第二位。亚马孙流域覆盖着地球上面积最大的热带雨林，其森林储量占世界森林总储量的 30%以上，植物种类和鸟类各占世界的一半，目前这块森林正在遭受人类的严重破坏
发展中的经济	原是一个以出产农、矿产品为主的国家，近年来，工农业发展迅速，农产品中产量占世界首位的有咖啡、甘蔗、香蕉、剑麻等；钢铁、造船、汽车、飞机制造等工业已跃居世界重要生产国家的行列，主要分布在东南沿海。巴西与巴拉圭合作，建成了世界上目前最大的水电站——伊泰普水电站
首都和重要城市	首都 <u>巴西利亚</u> 位于巴西高原中部；位于东南沿海的 <u>圣保罗</u> 是最大城市和工业中心； <u>里约热内卢</u> 是全国最大的海港

世界分区之 大洋州和南极洲

[复习指导]

1. 大洋洲总论知识主要要突破位置范围这一知识点，要充分利用世界政区图、大洋洲政区图，熟悉澳大利亚大陆、塔斯马尼亚岛、新西兰南、新几内亚岛、北岛及三大群岛的位置。特别是新几内亚岛，岛西部为印尼所有，联系前面所学知识，印尼是兼跨亚洲和大洋洲的东南亚国家；波利尼西亚群岛组成部分有夏威夷群岛，是美国海外一个州，推出美国是兼有北美洲和大洋洲领土的北美国家。同时，该洲既跨南北半球又跨东西半

球的经纬度位置，可以得出两个结论，其一，陆地面积虽最小，但范围却是广阔的；其二，在国际交通和战略上占有重要地位。

2. 对澳大利亚内容的把握，以气候与植物带呈半环状分布为承接点，向前反推形成原因，向后推出农牧业及城市、居民的空间分布规律。因为南回归线横贯大陆中部，中西部又是平原、高原地形，西岸有寒流流经，决定了中西部为热干的热带沙漠气候；北部有赤道低压带、信风带影响，形成热带草原气候；南部一些地方因受副高、西风交替控制，形成地中海气候；东南角及塔斯马尼亚岛因终年受西风影响，为温带海洋性气候；东北部因在亚热带大分水岭迎风坡，形成终年高温多雨的热带雨林气候；东南部因在亚热带大分水岭迎风坡，形成亚热带季风性湿润气候。由此可知，东南、西南沿海发展农牧业条件优越，再加上东南部优良港口多，开发较早，因此工业、人口都集中于此也就成为必然的结论了。

3. 联系大陆漂移及板块构造学说，两亿年前澳大利亚大陆就已与其他大陆分离，从而决定了原始脆弱的生态环境，易发生生态危机，同时拥有很多古老的珍稀动物。可结合时事了解 2000 年悉尼奥运会的吉祥物，会生蛋的鸭嘴兽，不喝水的树袋熊，大声怪笑的鱼狗笑鸬。

4. 大自流盆地可与承压水知识联系起来，注意大分水岭与大自流盆地相对方位，理解补给区、承压区、排泄区的具体实例及其对澳大利亚畜牧业发展的重要意义。

5. 南极洲内容复习，应以南极点为中心的俯视图为突破口，在地图上落实知识要点。三大洋顺序记忆以南极半岛为参照点，以西太平洋，以东大西洋；同时南极半岛与火地岛之间是最宽的德雷克海峡，火山岛与南美大陆之间是著名的航线要道——麦哲伦海峡；

长城站在南极圈外的乔治王岛上，中山站在南极圈内的南极大陆上；南极俯视图地球自转方向是顺时针方向

6 南极洲酷寒、干燥、烈风的冰原气候

成因：（1）纬度高——地处高纬，一年之内地面接受太阳光热最少，造成严寒

（2）海拔高——南极洲的高原地形和巨厚的冰层，加剧气候的寒冷，形成酷寒

（3）气压高——酷寒使南极洲形成了极地高压中心，从大陆中心向边缘地带经常吹反时针方向（即从陆地吹向海洋）的极地东风，降水稀少而风力极大，形成干燥、烈风。酷寒使降水以暴雪形式出现，长久的积雪形成庞大而深厚的大陆冰盖。烈风、暴雪和巨大的冰盖又是南极大陆酷寒的原因

（4）洋流——南纬 40° — 60° 持续西风环流，造成一种特殊的“风壁”。它阻碍南极地区与低纬地区的热量交换，也是造成该地区气候酷寒的原因之一

知识要点]

一、大洋洲

位置	西临印度洋，东临太平洋，南北介于亚洲与南极洲之间，在国际交通和战略上具有重要地位。
范围“一陆四岛三群岛”	澳大利亚大陆，塔斯马尼亚岛，新西兰南岛、北岛，新几内亚岛，波利尼西亚，密克罗尼西亚，美拉尼西亚群岛，范围广阔。
面积	陆地面积仅 890 万平方千米，为世界陆地面积最小的一

	洲。
居民	土著是属黄种人和黑种人，现多为欧裔白种人，为世界人口最少的一洲
政治地图	历史上为殖民地，现仍有岛屿被美、英、法分别占领。

二、澳大利亚

范围位置	世界上唯一独占一个大陆的国家，主要有澳大利亚大陆和塔斯马尼亚岛。
面积居民	世界陆地面积第六大国家(768 万平方千米)，人口 2000 多万，多为英国移民后裔，集中分布东南沿海，是地广人稀之国。
地形	<u>东部</u> 是东北—西南走向的 <u>大分水岭</u> ； <u>中部</u> 是平原，其中有大自流盆地、艾尔湖，自流水盐度高，只宜牲畜饮用； <u>西部</u> 是低矮高原，低缓广阔，占全国面积的一半左右。
气候、植被	由于南回归线横穿大陆 <u>中部</u> ，大陆中西部气候炎热干旱，为热带沙漠气候。年降水量由沙漠区向北、东、南方向递增，植被由荒漠向草原、森林过渡，使 <u>气候带、植被带呈半环状分布</u> 。
特有动物	大袋鼠，鸸鹋，鸭嘴兽等。
经济	① 农牧业发达，“骑在羊背上的国家” <u>羊毛出口量</u> 世界第一， <u>小麦出口</u> 在世界占重要地位。 ② 工矿业“坐在矿车上的国家”已超过农牧业成为 <u>国民经济支柱</u> ，煤、铁的出口在世界占重要地位。

城市	集中东南沿海，有首都 <u>堪培拉</u> ，最大城市、最大港口 <u>悉尼</u> ，第二大城市 <u>墨尔本</u> 。
----	--

三. 南极洲

位置	几乎全部陆地都位于南极圈内，为世界纬度最高、位置最南的一洲，四周被太平洋、大西洋、印度洋环绕，南极点在大陆中部，又是世界跨经度最广的一洲。是未来南半球各大洲间横越南极的空中交通惟一的中间基地。
地形、	冰雪高原大陆，为世界上海拔最高（平均海拔 2350 米以上），大部分地方覆盖着很厚的冰层。
气候	酷寒、烈风、干燥是其三大气候特征，平均气温最低、极端最低气温最低的一洲。因地处高纬，终年在极地高气压带控制下，气温很低，是世界上最冷的地方；降水稀少，常年由大陆中心向边缘地带经常吹反时针方向强劲的极地东风。
战略价值	从未来南半球各洲横越南极的空中交通看，是唯一的中间基地。
经济价值	占有地球 90%以上冰川， <u>淡水资源最丰富</u> ； <u>矿产资源中煤、铁资源最突出</u> ，煤主要在维多利亚地，铁主要在印度洋沿岸； <u>生物资源</u> 中沿岸主要有企鹅、海豹等，近海有鳞虾、鲸等。
科研价值	是世界上污染最少的一洲，可进行气象、冰川、地质、海洋生物等学科研究的天然实验室；最佳科考时间在暖

	<p>季 11 月到来年 3 月；迄今为止，已有 18 个国家在南极洲建立了 140 多个科学考察实验站；我国于 1985 年在乔治王岛建长城站，1989 年在南极大陆印度洋沿岸建中山站；国际《南极条约》宗旨是和平利用。</p>
--	--

世界地理之陆地地形

(1) 五种基本地形的形态特征

地形类型	特 点			备 注
	海拔高度	相对高度	地面起伏	
山地	海拔较高 (500 米以上)	很大	峰峦起伏， 坡度陡峻， 相对高度大	山脉：呈条带状并沿一定方向延伸很长的山地。主要山脉：1、东西向：阿尔卑斯山 - 喜马拉雅山；2、南北向：贯穿南北美洲西部的科迪勒拉山系
丘陵	较低(500 米以下)	较小（多在 200 米以下）	起伏不大， 坡度和缓	
平	较低(200	小	地面平坦，	主要分布在江河的中下游，

原	米以下)		起伏很小	世界上最大平原是南美洲的亚马孙平原 (500 多万平方千米)
高原	较高 (500 米以上)	小	地面平坦, 起伏不大, 边缘陡峻	世界上最大高原: 巴西高原 (500 多万平方千米); 世界上最高的高原: 青藏高原 (平均海拔 > 4000 米)
盆地	无一定标准	大小均有	中间低, 四周高	

(2) 七大洲的地形特征比较

	共同特点	地形类型	地势
欧洲	地形单一	平原为主	平均海拔最低的一洲
南极洲		高原为主, 被称为“冰雪大陆”	平均海拔最高的一洲 (2350 米)
非洲		高原为主, 有“高原大陆”之称	
南美洲	分东、中、西三	西部山地、中部	东、西部高, 中

北美洲	部分	平原、东部高原	间低
大洋洲		西部高原、中部平原、东部山地	
亚洲	地形复杂	中部高、四周低 (中部为高原山地、四周为平原)	高低起伏大

(3) 世界十三个分区的地貌特征

分区	地形特征
东亚	西部内陆多高原山地，东部沿海多平原和丘陵。地势西高东低，东部的半岛和岛屿上多山地和丘陵，平原狭小
东南亚	中南半岛北部地势高峻，与中国西部山水相连，山河相同、纵列分布。两种流水地貌：河流上游水蚀形成的河谷成 V 字型；下游河谷展宽，泥沙沉积，形成了肥沃的冲积平原
南亚	自北向南依次分为山地、平原和高原。北部是地势很高的喜马拉雅山脉南坡的一部分；中部主要是由印度河、恒河冲积而成的平原；南部主要是印度半岛中南部的德干高原
中亚	深居亚洲内陆，以丘陵、平原为主。东南部是帕米尔高原；东部为天山山脉；北部为丘陵；西部和中部是广阔的平原（图兰平原、里海沿岸平原）
西亚和北非	以高原为主，高原的边缘有较高的山脉耸立。平原面积狭小，主要分布在伊拉克的两河流域，埃及的尼罗河谷地和

	河口三角洲，地中海沿岸地带也有狭小的平原
撒哈拉以南的非洲	整个非洲大陆地形以高原为主。该区高原海拔多在 1000 米以上，比北非地势高。东部高原上有断裂深陷的东非大裂谷和非洲最大的湖泊（维多利亚湖），由盆地凹陷而成。中部偏西的高原之间有刚果盆地；高原逼近海岸，海岸线比较平直，海湾、岛屿较少
欧洲西部	以平原、山地为主。平原主要分布在波罗的海和北海沿岸，地形波状起伏。北部和南部山地分布较广，北有斯堪的纳维亚山脉，南有阿尔卑斯山脉
欧洲东部和北亚	大部分地区的地形比较平坦，平原和高原面积广大。乌拉尔山以西为东欧平原，向东依次为西西伯利亚平原、中西伯利亚高原和东西伯利亚山地
北美	包括南北纵列的三大地形区。西部高山区，由落基山脉等几条平等并列的山脉组成；东部高原、山地区，包括拉布拉多高原和阿巴拉契亚山脉；中部平原区面积广大，地形平坦
拉丁美洲	北部是墨西哥高原，西部为绵长高大的安第斯山脉，山间有盆地、高原，并多火山、地震。南美大陆东部，高原与平原相间排列，其中亚马孙平原是世界上最大的平原，由亚马孙河冲积而成；巴西高原是世界上最高的高原
大洋洲 南极洲	（见上表）

