

# 18 地理常见简答题答题规范

## 1. 等高线地形图小专题：

(1) 水库大坝建设选择在河流峡谷处，原因：① 地处峡谷处，利于筑坝；② 有盆地地形，蓄水量大。

(2)

交通运输线路（铁路、公路）选择某地的理由：等高线稀疏，地形坡度和缓，建设周期短，投资少，施工轻易。

(3) 确定某地为盆地，判断理由：河流向中部汇集，表明地势中间低，四面高。

(4) 引水工程选择某地，原因： 该地地势较高，河水可顺地势自流。

(5) 选择某地为梯田，理由：

该地地势平缓，坡度较小，在此开垦梯田，既扩大耕地面积，又利于水土保持，到达生态、经济、社会效益的统一，实现可持续发展。

(6) 登山选择某线路，原因：该地等高线稀疏，地形坡度较小，爬坡轻易。

## 2. 海洋资源小专题：

(1) 渔业资源集中分布在 温带沿海大陆架海域，原因： ① 大陆架水域，海水较浅，阳光充足，光合作用强盛；

② 寒暖流交汇或冬季冷海水上泛，将海底营养物质带至表层；③

入海河流带来丰富营养盐类；浮游生物繁盛，鱼类饵料充足，易形成大渔场。

(2) 海底矿产资源分布规律：① 近岸带的滨海砂矿：砂、贝壳等建筑材料和金属矿产；②

大陆架浅海海底：石油、天然气以及煤、硫、磷等矿产资源 ③ 海盆：深海锰结核 （重要集中于北太平洋）。

## 3. 盐度和洋流小专题：

# 18 地理常见简答题答题规范

## 1. 等高线地形图小专题：

(1) 水库大坝建设选择在河流峡谷处，原因：① 地处峡谷处，利于筑坝；② 有盆地地形，蓄水量大。

(2)

交通运输线路（铁路、公路）选择某地的理由：等高线稀疏，地形坡度和缓，建设周期短，投资少，施工轻易。

(3) 确定某地为盆地，判断理由：河流向中部汇集，表明地势中间低，四面高。

(4) 引水工程选择某地，原因： 该地地势较高，河水可顺地势自流。

(5) 选择某地为梯田，理由：

该地地势平缓，坡度较小，在此开垦梯田，既扩大耕地面积，又利于水土保持，到达生态、经济、社会效益的统一，实现可持续发展。

(6) 登山选择某线路，原因：该地等高线稀疏，地形坡度较小，爬坡轻易。

## 2. 海洋资源小专题：

(1) 渔业资源集中分布在 温带沿海大陆架海域，原因： ① 大陆架水域，海水较浅，阳光充足，光合作用强盛；

② 寒暖流交汇或冬季冷海水上泛，将海底营养物质带至表层；③

入海河流带来丰富营养盐类；浮游生物繁盛，鱼类饵料充足，易形成大渔场。

(2) 海底矿产资源分布规律：① 近岸带的滨海砂矿：砂、贝壳等建筑材料和金属矿产；②

大陆架浅海海底：石油、天然气以及煤、硫、磷等矿产资源 ③ 海盆：深海锰结核 （重要集中于北太平洋）。

## 3. 盐度和洋流小专题：

(1) 盐度最高的是红海，原因：

① 地处副热带海区，降水稀少，蒸发旺盛。② 周围是热带沙漠地区，缺乏大河注入。

(2) 盐度最低的是波罗的海，原因：

① 地处较高纬度，气温低，蒸发弱。② 周围是温带海洋性气候区，有淡水注入。

(3) 巴尔喀什湖东咸西淡的原因：① 东部：地处内陆，降水稀少，蒸发旺盛；缺乏河流注入。

② 西部：有河流注入，起稀释作用。③ 中部窄，不利于两边水体互换，导致两侧盐度差异较大。

(4) 世界表层海水盐度的水平分布规律：从南北半球的副热带海辨别向两侧的低纬度和高纬度递减。

(5) 判断某洋流性质为寒（暖）流，判断理由是：

温度方面：洋流流经海区温度较同纬度其他海区低（高）；方向方面：由较高（低）纬度流向较低（高）纬度。

#### ■ 4. 洪涝小专题

(1) 孟加拉国涝灾严重的原因：

自然原因：西南季风强盛，多暴雨，降水丰沛；地势低洼，排水不畅；

恒河与布拉马普特拉河在此交汇且同步进入汛期；

人为原因：人口密度大，上游植被破坏较多，水土流失严重。

(2) 印度旱涝灾害频繁的原因：西南季风强盛，或来得早，退得晚，易导致涝灾；反之会导致旱灾。

(3) 亚马孙河流量大的原因：

① 地处赤道附近，受赤道低压影响，多上升气流，降水丰沛；

② 平原地形及三面高、向东敞开的地形地势，利于大西洋水汽进入；

③ 水汽进入内陆后，受高原、山地的抬升，多地形雨；

④ 流域面积广，地表水从三面向亚马孙河汇集.

## ■ 5. 干旱小专题

(1) 温带沙漠-----塔克拉玛干（卡拉库姆）沙漠形成的原因：深居大陆内部，远离海洋，降水稀少，蒸发旺盛；

南美洲南部巴塔哥尼亚沙漠的成因：地处温带，盛行西风，在安第斯山脉的东侧，处在背风坡，降水稀少。

(2) 热带沙漠-----撒哈拉（维多利亚）沙漠形成的原因：常年受副热带高压或信风控制，长年炎热干燥。

南亚塔尔沙漠的成因：西南季风不易抵达，原始植被遭到破坏，地面缺乏植被保护。

(3) 智利沙漠南北狭长的原因：

① 安第斯山直逼西海岸，使热带沙漠气候难以向东扩展；② 受秘鲁寒流影响，使热带沙漠气候向北延伸；

(4) 东非高原热带草原气候形成的原因：地势较高，气温低，对流弱，降水少，不具有形成热带雨林气候的条件。

(5) 华北春旱原因：春季气温回升快，蒸发旺盛；降水稀少。

(6) 东北无春旱的原因：纬度较高，气温较低，春季有积雪融水。

(7) 华北地区缺水问题：

产生原因：① 自然原因：温带季风气候，整年降水少，河流径流量小；降水变率大；春季蒸发旺盛。

②

人为原因：人口稠密、工农业发达，需水量大；水污染严重；挥霍多，运用率低；春季春种用水量大。

治理措施：

① 南水北调；② 修建水库；③ 控制人口数量，提高素质；④ 减少水污染；减少挥霍，提高运用率；

⑤ 限制高耗水工业的发展；⑥ 发展节水农业，采用滴灌、喷灌技术，提高运用率；

⑦ 实行水价调整，树立节水意识；⑧ 海水淡化等。

(8) 死（咸）海面积缩小的原因：

① 地处热带沙漠气候区（深居内陆），降水稀少，蒸发旺盛。（自然原因）

②

工农业引用约旦河水（棉田面积扩大，引阿姆河、锡尔河浇灌），使汇入死（咸）海的河流径流量减少。（社会经济原因）

## ■ 6. 河流及交通小专题

(1) 中国南流出境河流境内外名称变化：

元江-----红河    澜沧江-----湄公河    怒江-----萨尔温江    雅鲁藏布江-----布拉马普特拉河

(2) 西欧河流航运价值大的原因：河流水量充沛，水位稳定，含沙量小，无冰期，航运价值大。

(3) 俄罗斯鄂毕河（叶尼塞河、勒拿河）航运价值不大的原因：纬度较高，封冻期长，有凌汛现象。

(4) 极地航路开辟的重要意义：缩短航程，节时节能。

(5) 我国西南地区水能丰富，重要原因是：

① 地处湿润地区，降水丰沛，径流量大；② 地处一、二阶梯交界处，河流落差大。

三峡地区水能丰富，重要原因是：

① 地处湿润地区，降水丰沛，径流量大；② 地处二、三阶梯交界处，河流落差大。

(6) 南昆铁路建设的意义：

经济意义：① 有助于资源开发和物资输出。② 有助于发挥铁路对经济辐射的作用，增进外向型经济发展。

③ 有助于开发旅游资源，带动第三产业发展。

政治意义：① 有助于巩固民族团结。      ② 有助于加紧西南区脱贫速度。      ③ 有助于社会稳定；

战略意义：① 有助于加紧对外开放，发展外向型经济。      ② 有助于巩固国防，保卫边疆。

(7) 俄罗斯修建西伯利亚大铁路的重要意义：

① 加强东西部经济联络，增进物资交流；      ② 加紧资源开发，化资源优势为经济优势；

## ■ 7. 农业小专题

(1) 茶叶生长的有利条件：① 气候湿润多雨；② 排水良好的坡地。

(2) 青藏高原生产青稞的自然条件：地势高，气温低，温差大，降水少，光照充足。

(3) 尼罗河三角洲（南疆）盛产长绒棉的原因：夏季光照充足，降水稀少，土壤肥沃，有便利的浇灌条件。

(4) 澳大利亚畜牧业发展的有利条件：① 有大面积干旱半干旱区域，草原优良；② 自流井多，可供牲畜饮水；

③ 无大型野生肉食动物。

(5) 西欧（美国东北部）发展乳畜业的有利条件：

①

纬度高，气温低，云量大，雨天多，光照弱，土壤贫瘠，不合适发展种植业，合适多汁牧草的生长。（自然条件）

② 人口、都市密集，市场需求量大，交通便利，经济发达。（社会经济条件）

(6) 季风气候对农业发展的影响：利：雨热同期，利于农作物生长。 弊：旱涝灾害频繁。

温带季风气候（黄淮海平原）发展棉花种植的有利条件：

① 夏季高温多雨，雨热同期，利于棉花生长；② 秋季雨水少，天气晴朗，利于棉花的后期生长和收摘。

(7) 中亚地区农业以荒漠畜牧业和浇灌农业为主，原因：

① 中亚深居内陆，属温带大陆性气候，降水稀少，植被以草原、荒漠为主，合适发展荒漠畜牧业；

② 境内有额尔齐斯河、阿姆河、锡尔河等河流，宜发展浇灌农业。

(8) 热带经济作物经营方式：企业化种植园。

生产特点：生产规模大，商品率高。

重要分布：南亚、东南亚、撒哈拉以南非洲、拉丁美洲

所在国经济构造特点：以热带企业化种植园为主的单一经济

所在国怎样发展经济： ① 继续发挥优势，抓好热带经济作物生产； ② 狠抓粮食生产，努力增产粮食；

③ 调整产业构造，建立独立的、完整的工业体系和国民经济体系；

④ 加强"南南合作"； ⑤ 加强"南北对话"，建立国际经济新秩序。

(9) 非洲粮食问题突出的原因：人口自然增长率高；自然条件恶劣；乱垦滥伐, 过度放牧, 加剧了干旱和土地沙漠化.

(10) 新加坡缺水、缺粮的原因：

① 国土面积狭小，虽地处热带雨林区，但无大河，径流量小；② 国土面积狭小，耕地面积小，粮食产量低.

(11) 复种指数问题：

① 俄罗斯复种指数和产量低的原因：纬度较高，农业生产热量局限性

②

澳大利亚复种指数问题：纬度较低，但复种指数较低的原因是：与农业经济构造有关，其混合农业区是小麦和牧

羊交替进行，小麦复种指数低，且有大量的休耕地.复种指数低对土地的有利影响是：有助于土壤肥力的恢复.

③ 中国复种指数高的原因： 纬度低，人均耕地少

(12) 美国、印度的国土面积不不小于中国，但耕地面积远远不小于中国，其原因是：（从气候和地形两方面分析）

① 美国、印度平原占国土面积大，干旱区面积相对较小；② 中国平原占国土面积小，干旱区所占面积大。

(13) 都市郊区农业问题：上海市郊区农业（蔬菜、肉、蛋、奶及园艺业）

分析区位： 自然原因：热量充足，雨热同期；地形平坦，土壤肥沃；水源充足。

社会经济原因：

市场消费量大；交通以便；发展花卉、蔬菜等农作物单位面积的价值高，可获得更高的经济利益

；土地面积小，有助于集约化生产。

发展方向：绿色农业；观光农业；生态旅游

(14) 商品谷物农业：东北地区、美国

基本特性： 生产规模大，机械化水平高，农产品商品率高；

区位优势分析：

自然原因：

温带季风气候，夏季高温多雨，雨热同期；地形平坦开阔；耕地面积广大；土壤肥沃；水源充足。

社会经济原因：地广人稀，农产品商品率高；生产规模大，机械化水平高；交通便利；市场广阔；

工业比较发达；国家政策扶持。

存在局限性：热量局限性；土地沙化、水土流失加剧；土壤肥力下降；冬季受寒潮和冻害的影响等。

与美国商品谷物农业比较异同：

相似点： ① 农业地区类型相似； ② 地广人稀，农产品商品率高； ③ 生产规模大，机械化水平高；

④ 交通便利； ⑤ 市场广阔； ⑥ 工业比较发达； ⑦ 农业生产过程的自然条件相似。

不一样点： ① 经营方式不一样，美国以家庭农场主生产为主，我国以国营农场为主； ② 科技水平存在差异；

③ 专业化水平不一样； ④ 粮食单产不一样，美国粮食单产高

(15) 大牧场放牧业：阿根廷的潘帕斯草原

区位优势： 自然原因：气候温和，草类茂盛，草场面积大；

社会经济原因： ① 地广人稀，土地租金低； ② 距离海港近；交通条件改善，冷藏技术的进步。

## ■ 8. 地质地形小专题

(1)

南极发现丰富煤炭（北极地区埋藏丰富石油），阐明：南极（北极）地区曾经位于温暖湿润地区，森林茂密，

后经大陆漂移至此，这是板块构造学说的有力佐证。

(2) 刚果盆地的形成原因：刚果盆地本来是内陆湖，后经地壳抬升，河流下切，湖水外泻而成。

(3) 死海（贝加尔湖、坦噶尼喀湖、汾河谷地、渭河谷地）成因： 内力作用----断裂陷落

(4) 北美五大淡水湖（欧洲峡湾地形、湖泊）成因： 外力作用----冰川作用

(5) 庐山（华山、泰山）的形成： 断块山地

(6) 七大洲地形特色：

亚洲: ① 地形复杂多样, 起伏很大, 高原、山地面积广; ② 地势中部高, 四面低, 平原多分布在河流的中下游.

非洲: ① 地形以高原为主, 地面起伏不大; ② 东部纵贯着巨大的东非裂谷带; ③ 地势特点: 东南高西北低

欧洲: ① 欧洲地形以 山地、平原 为主, 平原面积广大, 占总面积2/3;

② 地势低平, 为世界地势最低一洲（300m）, 地势南北高, 中部低; ③ 冰川地形广布

北美洲: ① 地势东西高, 中部低; ② 南北纵列三大地形区, 西部是山地, 东部是山地、高原, 中部是平原;

③ 冰川地形在大陆北半部广布

南美洲: ① 西部为南北纵贯的安第斯山脉; ② 东部为平原、高原相间排列

大洋洲: ① 地势低平. 地表起伏和缓; ② 地形为南北三个纵列带, 东部为山地, 中部为平原, 西部为高地.

南极洲: ① 世界上平均海拔最高洲（2350m）; ② 大陆冰川广布, 冰层平均厚度达2023米, 冰层如下地形多样.

(7) 西南地区地质灾害严重形成原因:

自然原因: 山区面积广大, 岩石破碎, 风化严重;

干湿季分明、暴雨集中; 地壳运动强烈、山体中断层发育。

人为原因: 对植被的破坏

## ■ 8. 气候小专题

(1) 拉丁美洲气候湿热的原因：位于赤道两侧，周围海洋广阔。

(2) 安第斯山南段东西两侧景观差异原因：受安第斯山影响，山地东、西两侧降水差异较大。

(3) 非洲缺失温带海洋性气候的原因：非洲同纬度是海洋。

(4) 南半球缺失苔原带的原因：南半球同纬度是海洋。

(5) 同在北回归线附近，却出现了非洲的热带沙漠气候、南亚的热带季风气候、我国东南部亚热带季风气候等气候

原因是：北非受副热带高压及来自大陆内部的信风影响，整年炎热干燥。南亚受热带季风影响，我国东南部

受亚热带季风影响。

归纳：北回归线附近大陆东西岸的气候差异及成因：--海陆位置与大气环流形势不一样。

(6) 我国旱涝灾害重要分布于：东部季风区 原因：副高强弱不稳定，夏季风季节变化和年际变化大

(7) 我国降水南多北少的重要原因是：南方雨季来得早，去的晚，雨季时间长；北方雨季较短。

(8) 长江中下游地区一般每年均有的天气是：伏旱 （因有的年份有“空梅”现象，因此梅雨不是最佳答案）

(9) 为何雅鲁藏布江大峡谷地区热带山地环境与北半球其他地区相比，向北推进了5--6个纬度？

① 雅鲁藏布江大峡谷基本上是南北走向，北有大山阻挡，谷口向南，形成巨大的暖湿气流通道；

②

夏六个月，强大的西南季风从印度洋带来大量暖湿气流，深入大峡谷内部，使峡谷底部等温线与同纬

度相比明显向北推进。

(10) 我国冬季南北温差大的原因有：

我国纬度跨度大，冬季太阳直射点在南半球，我国越往南正午太阳高度越大、昼越长，因此越往南得到的太阳辐

射越多，加之冬季风的频频南下，对我国北方的影响大。

(11)

我国夏季普遍高温的原因有：太阳直射点在北半球，北方虽比南方正午太阳高度小某些，但白昼时间却比南方长，得到的太阳光热并不比南方少多少。

(12) 我国冬季比同纬度其他地区温度低的原因是：受强大的蒙古-西伯利亚冷高压影响（或受冬季风的影响）。

(13) 印度比同纬度我国气温高的原因是：高山屏障（高大的喜马拉雅山脉阻挡了南下的冷气流）。

(14)

欧洲海洋性气候比北美洲面积大的原由于：欧洲缺乏南北延伸的高大山系，来自海洋的西风能深入大陆内部。受陆地形状及洋流势力的影响欧洲西岸受暖流影响较大。

(15) 巴西东南沿海、澳大利亚东北、马达加斯加岛东部形成热带雨林气候的原因：

重要是地形（山地）的影响，在东南信风的迎风坡，另一方面沿岸有暖流通过。

(16)

气温的年较差纬度越高越高，原因是：纬度越高正午太阳高度的年变化越大，昼夜长短的年变化越大，因而气温的年较差越大；低纬相反。离海越远气温年较差越大

，原因是：陆地比海洋的热容量小，夏季升温快，温度比海洋高，冬季降温快，温度比海洋低，因而气温年较差比海洋大，沿海受海洋的影响较大，比内陆年较差小。(17) 气温的日较差：纬度越高越小

，原因是：重要是太阳高度的日变化小。气温日较差与天气的关系为：阴天比晴天日较差小。

气温日较差与海陆的关系为：内陆比沿海日较差大，山顶的气温日较差比山下平原：小，年较差也小。

(18) 青藏高原比我国同纬平原、盆地比较：

气温年较差小，原因：低纬的大高原，夏季因其海拔高较凉；冬季因纬度低，且受高大地形的影响南下的寒冷气流影响不到，气温不太低；日较差大

，原因：海拔高大气密度小，大气的保温作用及减弱作用低，因此白天升温快，夜晚降温快。

(19) 天山南坡有无林带 无，原由于：背风坡，降水量少。

(20)

亚寒带针叶林在大陆东岸南缘偏南的原因：重要是东岸为寒流，西岸为暖流；另一方面东岸受来自大陆内部风的影响，西岸相反。

## 17 生态问题答题要点

(1) 马尔代夫（瑙鲁）面临的环境问题： 全球变暖，海平面上升，有被沉没的危险。

(2) 火地岛（新西兰南北二岛）面临的环境问题： 臭氧层被破坏，臭氧层空洞扩大，太阳紫外线辐射增长。

(3) 赤潮问题：珠江口、杭州湾、渤海等

产生的原因：

自然原因：春夏温暖季节，风和日丽；洋流缓慢，水温较高；封闭海湾。（这是赤潮发生的外因）。

人为原因：沿岸地区人口稠密、经济发达，工业废水、农业生产中的废水都具有

大量的有机物、重金属、无机盐；生活污水，水未经处理流入江河、湖泊，汇入

大海，使近海水体中氮和磷的含量过剩，导致海水富营养化，（这是赤潮发生的主线原因）。

易发生赤潮的区域：珠江口、渤海、杭州湾、长江口、南海的海口湾等。

易发生赤潮的时间：赤潮易发生的时间段为5-10月。

带来危害：① 海水富营养化，浮游植物繁盛，使鱼类窒息、中毒死亡，② 危害人体健康，③

影响海洋旅游业。

(4) 全球变暖对全球生态环境和社会经济的影响：

① 引起海平面上升，对沿海低地国家及地区构成直接威胁；

② 引起世界各地降水和干湿状况变化，进而导致世界各国经济构造的变化。

(5) 酸雨带来的影响：① 酸雨使河湖水酸化，影响鱼类生长繁殖，乃至大量死亡；

② 使土壤酸化，危害森林和农作物生长；③ 腐蚀建筑物和文物古迹；④ 危及人体健康。

(6) 减少酸雨主线途径：减少人为硫氧化合物和氮氧化合物的排放

(7) 水土流失问题：黄土高原、南方低山丘陵地区

产生的原因：

自然原因：① 季风气候降水集中于夏季，多暴雨； ② 地表植被稀少； ③

黄土土质疏松（黄土高原）。

人为原因：植被的破坏；不合理的耕作制度；开矿。

治理措施： ① 压缩农业用地，建设稳产高产农田； ② 扩大林、草种植面积；

③ 改善天然草场的植被，合适压缩牲畜的数量，提高牲畜质量；

④ 开矿时有计划的寄存表土，并大力开展土地复垦工作； ⑤ 小流域综合治理。

#### **(8) 荒漠化问题：西北地区（新疆、青海、内蒙等地）**

产生的原因：

自然原因：① 全球变暖，蒸发旺盛； ② 处在内陆地区，降水少； ③ 鼠害，蝗害。

人为原因：① 过度开采 ② 过度放牧 ③ 过度开垦 ④ 水资源的不合理运用 ⑤ 交通线等工程建设保护不妥。

采用措施：① 半干旱农牧过渡和旱农区：调整土地运用构造和采用防风沙措施相结合

② 干旱地带沙漠边缘的绿洲：建立以绿洲为中心的防护林体系

#### **(9) 土壤次生盐碱化：黄淮海平原、宁夏平原、河套平原等**

产生原因： 自然原因：频繁的旱涝气候变化（黄淮海平原）；地形低洼； 人为原因：不合理的浇灌；

治理措施：引淡淋盐；井排井灌；生物措施；农田覆盖；合理的浇灌，不能只灌不排；采用喷灌、滴灌技术等

#### **(10) 地面下沉、沿海地区盐渍化：北方广大地区和南方都市**

产生的原因：过度抽取地下水。 治理措施： ① 控制抽取地下水； ② 实行雨季回灌。

## 16 人口数量、分布、迁移

### (1) 发展中国家人口问题的不利影响及对策：

问题：人口增长过多过快，庞大的人口基数和较高的自然增长率形成人口压力，给资源和环境带来巨大压力，导致人均资源减少、就业困难、生活水平下降和环境污染日益严重等种种资源和环境问题，制约社会经济发展 and 人民生活水平提高。

措施：实行计划生育，控制人口数量，控制人口素质，改善人口构造，使人口增长与社会经济发展相适应，与资源运用和环境保护相协调，实现可持续发展。

### (2) 发达国家和发展中国家都市人口老龄化带来的问题的不一样侧重点：

#### ① 发达国家人口老龄化：

问题：人口老龄化严重，劳动力短缺，制约资源开发与经济发展。

措施：鼓励生育，接纳移民。

#### ② 发展中国家都市人口老龄化：

问题：人口老龄化，青壮年承担过重以及赡养众多孤寡病残老人。

措施：关怀照顾老人，建立社会保障、完善社会服务体系。

### (3) 巴西（澳大利亚）人口集中于东南部，原因：

① 气候温和湿润，地形平坦，利于耕作；

② 交通便利，多优良港湾，工业发达；

③ 欧洲殖民者最早抵达这里，开发历史较早；

### (4) 人口迁移的基本原因：

1、不一样地区的人口和生活资料在数量上的不平衡，地区的生存环境有很大差异。

2、人口迁移的重要、常常起作用的原因：经济原因

3、美国老年人口向阳光地带迁移原因：

①自然原因：纬度高，气候寒冷；②社会原因：工业发达，环境污染严重。

4、新疆吸引人口迁入的重要原因：开发资源和发展边境贸易。

5、四川人口迁出对当地的积极影响：

①缓和了当地区人地矛盾；

②加强了四川与外界社会的经济、科技、思想和文化联络；

③增长了收入，增进了经济发展。

5、流动人口增长对都市发展的影响：

利：积极推进都市的社会经济发展，增长社会活力；

弊：对都市环境导致巨大压力，影响都市交通以及社会经济秩序。

7、人口迁往边疆和工矿区的影响：

利：利于自然资源的开发和工业建设，增进当地经济发展，改善综合环境。

弊：加剧生态环境问题。

# 15 都市分析

## (1) 分析我国武汉市的都市区位原因：

地理位置：位于长江和汉江汇合处；中国大陆的中部

自然原因：① 亚热带季风气候，热量充足，降水丰富，雨热同期；② 处在长江中下游平原，地形平坦；③

长江、汉江汇合处，以便人流、物流的集散和中转。

社会经济原因：① 附近铁矿、棉花资源；② 长江和汉江汇合处，京广铁路穿过，交通便利；③ 科技发达；④

劳动力丰富，素质高；⑤ 湖北省省会都市，华中地区最大的经济、文化中心；⑥

现代工业、新兴高科技产业（光谷）。 （重要工业部门：钢铁、汽车、棉纺织、光谷等）。

## (2)

**第一批都市诞生的地区：**世界上某些大河冲积平原，如：长江黄河中下游平原；恒河和印度河、尼罗河中下游平

原等。 原因分析：肥沃的土壤和便利的浇灌条件，农业发达； 便利的水运。

## (3) 上海市的发展：

优越的区位原因：① 便捷的交通；② 广阔的消费市场；③ 高素质的劳动力；④ 广阔的经济腹地；

⑤ 充足的商品供应；⑥ 丰富的农副产品；⑦ 雄厚的技术力量。

都市化问题：产生原因：都市人口膨胀；用地规模扩大；

体现：① 道路狭窄，交通堵塞；② 居住拥挤；③ 绿地面积小，环境质量差；④ 用地紧张。

浦东新区的规模和发展： 作用：处理都市化问题；带动区域经济发展；

有利条件：位置：靠近上海繁华市区；面积：相称于建城的2倍；

地形：平坦、开发空间大； 水源：河网密集，水源充足；

产业：农业为主，开发成本低

都市规划：① 分为都市化地区和非都市化地区两部分；② 采用轴向发展与综合组团相结合的布局形态；③

纵横交错的迅速干道和河流；④ 多种类型的绿地构成绿化体系。

建设成就：浦东新区已建成上海高新技术产业和现代工业基地

#### **(4) 都市道路网问题：**

形 式：环行-放射式 方格-环行-放射式

作 用：放射线：以便市中心交通，使市中心成为通达度最高的地区。

环 线：缩短了都市各端点的距离，防止把大量人流、车流引入市中心，减少市中心的交通拥堵和交通污染。

#### **(5) 都市交通环境问题：**

两大问题：① 交通线路拥堵；② 交通环境污染

措 施：处理交通线路拥堵：主线措施是合理规划都市道路；处理交通环境污染：①

实行减少汽车尾气污染的技术措施；② 广种花草树木，绿化美化交通道路；③

合理规划都市道路。（两者共性措施）

#### **(6) 逆都市化问题：**

原因：① 人们对环境质量规定提高；② 乡村地区和小城镇基础设施逐渐完善。

发展：英国---美国、西欧、日本---北欧（联络经济发展水平记忆）

体现：① 都市人口向乡村居民点和小城镇回流②大都市中心区萎缩③ 中小城镇发展迅速④ 乡村人口数量增多

#### **(7) 都市中工业区区位特点及原因：**

① 不停向市区外缘迁移 原因：都市土地日益紧张，工业企业污染环境的问题突出。

② 趋向于沿重要交通干线分布 原因：工业生产活动的大量运送需求。

**兰州问题：**

(1) 石化工业区不合理：① 位于河流谷地 工业废气不利于扩散；②

位于都市盛行风向的上风向，导致都市大气污染；③ 位于城区河流上游，污染都市水源。

(2) 山谷地形的不利影响：① 易发生滑坡、泥石流、洪水、地震等自然灾害；②

使污染物不易扩散，加重都市大气污染；③ 使都市的空间发展受到限制。

(3) 布局形式与地区形态： 位于黄河谷地，发展被迫沿河流两岸东西延伸 地形、河流 条带式 分散疏松式

# 14 海洋环境专题

## 1.影响海水温度的原因:

(1) 纬度: 不一样纬度得到的太阳辐射不一样, 则温度不一样。全球海水温度分布规律: 由低纬度海区向高纬度递减。

(2) 洋流: 同纬度海区, 暖流流经海水温度较高, 寒流流经海水温度较低。

(3) 季节: 夏季海水温度高, 冬季海水温度低。

(4) 深度: 表层海水随深度的增长而明显递减, 1000米以内变化较明显, 1000米——

2023米变化较小, 2023米以上常年保持低温状态。

## 2.影响盐度高下的原因:

(1) 气候: 不一样纬度位置的气候状况不一样, 则蒸发量与降水量不一样。全球的海水盐度分布规律为——由副热带海辨别别向南北两侧高下纬度递减。(马鞍形曲线)

(2) 洋流: 同一纬度, 有暖流流经时则盐度偏高, 有寒流流经时则盐度偏低。

(3) 河流: 同一纬度, 沿岸有淡水河流注入时, 海水盐度偏低; 同一河流不一样季节对沿岸海水盐度的影响也不一样, 雨季河流流量大, 海水盐度偏低; 旱季相反。

(4) 距海远近: 同一纬度, 距海岸近的海水盐度偏低, 距海岸较远的海水盐度偏高。

(5) 结冰或融冰: 高纬海区结冰时盐度偏高, 融冰时盐度偏低。

(6) 海区封闭性: 海区较封闭, 与外海海水交流少, 盐度走极端。

(7) 深度: 随深度的增长, 0—10M, 盐度不变, 10—20M盐度增长, 20M以上盐度变化很小。

盐度最高的是红海, 原因: ① 地处副热带海区, 降水稀少, 蒸发旺盛.② 周围是热带沙漠地区, 缺乏大河注入.

③ 只有狭窄水道与阿拉伯海和地中海相通,海水对流作用弱.

盐度最低的是波罗的海, 原因: ① 地处较高纬度, 气温低, 蒸发弱.② 周围是温带海洋性气候区, 有淡水注入。

巴尔喀什湖东咸西淡的原因：① 东部：地处内陆，降水稀少，蒸发旺盛；缺乏河流注入.②

西部：有河流注入，起稀释作用.(伊犁河) ③

巴尔喀什湖中部窄，不利于两边水体互换，导致两侧盐度差异较大。

盐场区位选择：地形平坦；泥质沙滩；降水量少，蒸发量大（或气候干燥多晴朗天气，或地处背风坡）

### 3.影响渔业资源分布的原因： 集中分布在 温带沿海大陆架海域

（1）深度（海底地形）：沿海大陆架海域，水深一般不超过200米，阳光充足，生物光合作用强；氧气充足，为海洋生物提供好的生存环境。因此渔业资源丰富。

（2）温度带：温带海区水温合适，季节变化明显，冬季表层海水和底部海水发生互换时，上泛的底部海水具有丰富的营养盐类，因此渔业资源丰富。

（3）洋流：寒暖流交汇处或上升赔偿流处，海水上泛带来大量的营养盐类，渔业资源丰富。

如世界四大渔场的形成.

（4）河流：河流入海时从陆上带来大量营养盐类和泥沙，有助于浮游生物的繁殖，为鱼类提供饵料和产卵。例如我国舟山渔场的形成就得益于长江。

### 4.钱塘江潮汐的影响原因：地形、气候、天文、摩擦力。

### 5.洋流： （1）类型、成因 风海流——

在大气运动和近地面带的盛行风（动力）长期吹拂海面形成的，在洋流的形成运动过程中，还受到陆地形状以及地偏力的影响，变化了方向；

密度流——温度（水温高，水面高）、盐度（盐度低水面高）； 赔偿流——离陆风、密度流。

（2）分布规律：① 以副热带为中心的大洋环流：北顺南逆, 东寒西暖; ②

北半球以副极地为中心的大洋环流：逆时针, 东暖西寒;

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/97703305316  
5006121](https://d.book118.com/977033053165006121)