

北京安通学校2007年GCT考试语文资料全集(34) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/492/2021_2022__E5_8C_97_E4_BA_AC_E5_AE_89_E9_c67_492904.htm

5.中国的河流和湖泊 (1) 内流区和外流区。流域是指河流的集水区域。最终流入海洋的河流被称为外流河，外流河的流域被称为外流区。最终未注入海洋的河流是内流河，内流河的流域被称为内流区。我国内流区域和外流区域的界线大致是:北段大体沿着大兴安岭阴山贺兰山祁连山(东端)一线，南段较接近于200mm年降水量线(巴颜喀拉山冈底斯山)，该线的东南部是外流区域，约占全国总面积的2/3，河水量占全国河流总水量的95%以上。内流区域约占全国总面积的1/3，但是河流总水量还不到全国河流总水量的5%。(本资料由北京安通学校提供) (2) 外流河的水文特征。河流的水文特征，可以从河流的水位、流量、含沙量、有无结冰期等方面分析(表)。

地区代表河流	水量	汛期	水位变化	冰期	含沙量
东北黑龙江、松花江	较大	长	小	有	大
秦岭淮河以北黄河、海河	小	短	大	有	大
秦岭淮河以南长江、珠江	大	长	小	无	小
西南山区怒江、澜沧江	大	较长	小	无	小

(3) 内流河的水文特征。内流区域的河流，地处非季风区，大气降水很少，河水多来自高山冰雪融水，流量一般较小，多为季节河。夏季，冰雪消融期河水增多，流量较大。冬季，河水断流。内流河的流量大小，流程长度与气温高低及冰雪消融量关系密切。绝大多数内流河长度不超过300千米。我国最长的内流河是塔里木河，全长2 137千米，其水量不及珠江的1/30。 (4) 主要湖泊。我国湖泊众多，共有湖泊24 800多个，其中面积在1平方千米以上的天然湖泊就

有2800多个，湖泊分布不均，东部季风区，特别是长江中下游地区，分布着我国最大的淡水湖群。外流区域的湖泊都与外流河相通，属于淡水湖，我国著名的五大淡水湖为：鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖、巢湖。内流区域的湖泊多为咸水湖，西部以青藏高原上的湖泊最为集中，多为内陆咸水湖，我国最大的湖泊是青海湖，海拔最高的湖泊是纳木错。（5）

长江、黄河的源流概况以及开发利用的对比表（表）。源流概况

项目	长江	黄河
源头	唐古拉山	巴颜喀拉山
注入海洋	东海	渤海
流经省区	青、藏、川、渝、云、鄂、湘、赣、皖、苏、沪	青、川、甘、宁、内蒙古、晋、陕、豫、鲁
流经地形区	青藏高原、横断山区、云贵高原、四川盆地、长江中下游平原	青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、华北平原
长度	6300km	5500km
流域面积	180万km ²	275万km ²
年径流量	10000亿m ³	3480亿m ³
地位	世界第三长河、我国第一大河	我国第二长河
主要支流	岷江、嘉陵江、乌江、汉江、湘江、赣江	汾河、渭河
上、中、下游分界线	宜昌、湖口	河口、旧孟津
开发利用	水力巨大的水能：在干支流建设多座大型水利工程，如：葛洲坝、三峡等	上中游的梯级开发（龙羊峡、李家峡等）及下游小浪底工程等
航运	东西交通大动脉，“黄金水道”	灌溉面积广，占全流域耕地总面积的60%
河套平原、宁夏平原（塞外江南）	主要危害	洪涝灾害
下游形成“地上河”，易决口	改道治理措施	加固江防大堤、兴建水库、重点治理荆江河段、上游植树造林、修固黄河大堤、修建分洪、蓄洪工程、加强中游黄土高原的水土保持

（6）珠江。珠江是我国南方最大的河流，主要有西江、北江、东江三大支流水系，其最长支流西江发源于云南东部，流经云南、贵州、广西、广东，入南海，全长2210千米，流域

面积44.25万平方千米。珠江的水文特征是:流量大,年平均径流量达3 500亿立方米,约相当于黄河的7倍,占全国径流总量的13%,仅次于长江,居全国第二位.汛期长,因受夏季风和台风影响,全年汛期在半年以上.含沙量小,流域内植被茂密,河流泥沙含量特别小,是我国泥沙含量最低的河流之一。珠江航运非常便利。干支流通航里程达 12 000多千米,居全国第二位。是两广地区交通的大动脉。(本资料由北京安通学校提供)

(7) 红水河水能资源的开发利用。西江上游的红水河,水能资源十分丰富,主要水利枢纽有:天生桥、鲁布革、岩滩、大化等。

(8) 京杭运河。京杭运河是世界上开凿最早、最长的人工运河。它北起北京、南至杭州,纵贯京津两市和冀、鲁、苏、浙四省,沟通海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系,全长 1 801千米。目前,济宁以南的江苏、浙江两省境内的河段,仍是重要的水土运输线。同时,它还发挥灌溉、防洪、排涝等综合作用。

6.海洋

(1) 海洋资源的开发利用。我国东部自北而南濒临渤海、黄海、东海和南海,台湾省东岸还直接与太平洋相邻。海区东西横跨32个的经度,南北纵贯44个纬度,总面积约470多万平方千米。中国近海海洋资源丰富,开发前景十分广阔。

1) 主要渔场和海洋水产。

近海渔场广大,水产丰富。我国近海渔场面积广阔,占世界海洋渔场面积的23.7%,居世界第一位,是世界海洋鱼类生产力较高的海区。据统计,中国海域共有鱼类种类约 2 000多种,其中经济鱼类约300种。带鱼、大小黄鱼、墨鱼、对虾等水产品产量极为丰富。

我国渔业资源丰富的原因。我国浅海区面积广阔,阳光充足,且陆地江河带来丰富的有机质和营养盐类,为鱼类的大量繁衍提供了丰富的饵料。另

外，我国大陆近海又是从低纬北上暖流和从中高纬南下的寒流所带来的暖水性鱼类和冷水性鱼类交汇滞留的海域，因此渔业资源丰富。 主要渔场。我国最大的渔场舟山渔场是多种经济鱼类回游的必经之处，每年有小黄鱼、墨鱼、带鱼等几次大鱼汛，其中以夏季的墨鱼汛和冬季的带鱼汛产量最大。

2) 主要盐场。我国海岸线漫长，有很多地势平坦的泥质海滩，气候适宜，适于晒盐。北起辽东半岛，南到海南岛，盐场断续分布，尤以渤海、黄海沿岸产盐最多。海盐产量1000多万吨，居世界首位，既满足了我国人民的食用盐，还可满足工业用盐和出口的需要。主要的盐场有渤海沿岸的长芦盐场、海南岛西南的莺歌海盐场和台湾西海岸的布袋盐场。

3) 主要油气资源。现代海洋开发中最令世人瞩目的是海洋石油业。在我国近海大陆架上，石油和天然气资源十分丰富。已发现了300多个可供勘探的沉积盆地及7个大型含油气盆地，这7个大型含油气盆地主要分布在渤海、黄海南部、东海、珠江口、北部湾、莺歌海和台湾附近海域。上述油气盆地已开发出一批高产油气井，且储量可观，前景看好。

(2) 海洋环境保护。1) 海洋是人类可持续发展的基础。 通过海水淡化等方法的实施，海洋水体的广泛利用，海洋将对缓解全球水资源危机，特别是对沿海地区水危机的解决具有重要的意义。 随着海洋中丰富的食物资源和药物资源的开发利用，海洋将成为人类未来重要的食物来源和“大药库”。随着陆地矿产资源的减少和开采成本的增加，海洋采矿在经济上将会显示出其越来越大的优越性。 随着对海洋中的海洋势能（潮汐）、动能（波浪、海流）、热能（海水温差）等可再生性能源资源的开发利用，海洋将成为巨大的能源宝

库，并减轻由于大量使用煤、石油、天然气而带来的污染。

由于海洋可以吸收大量导致温室效应的CO₂ 气体，并对气温还有巨大的调节作用，所以海洋将起到缓解全球环境危机的作用。2) 海洋环境问题。 海洋环境污染的来源、特点及危害。造成海洋环境污染的污染来源于陆地上的生产过程，例如耕种、运输和工业生产活动等。海岸活动，例如倾倒废物和港口工程建设等，也是海岸污染物质的来源。污染物主要有重金属污染、农药污染、有机物污染和生活污染、放射性污染，而最重要的、对人类危害最大的是海上石油的泄漏污染。污染的特点是：污染源广、持续期长、扩散范围广、防治困难、治污技术与治理费用高。污染可直接损伤海洋生物，间接危及人体健康，影响海水质量，妨碍人类活动。可以说，海洋环境污染是一种完全由人类活动造成的海洋灾害。

海洋生态破坏。造成海洋生态破坏主要原因是沿海工程建设不当、不合理围垦、过度捕捞及自然环境变化等。 海洋灾害。第一，赤潮。赤潮是海洋表层红藻等浮游生物爆发性繁殖引起水色异常和水质恶化的一种现象。造成赤潮出现的因素有两个：一是海洋污染。主要污染源有陆上未经处理的工业污水和生活污水，富含营养盐的农田、养殖厂的排水和陆地垃圾，海上船舶排放的废油和船舶事故的溢油等。二是没有节制的网箱养鱼、滩涂开发和围海养殖等。赤潮的最大危害是对海洋渔业的破坏，特别是对网箱养鱼的影响，使鱼大量死亡。其次还会使海滨浴场失去旅游价值或传染各种疾病。目前，当赤潮发生后人们尚没有一种有效的控制方法，现在一般采取的应急措施有三种：一是当预知赤潮来临时，立刻将网箱鱼排施到海水水质较好的地方。二是沉箱入海，使鱼避

开海面的赤潮袭击.三是药物灭杀，用高岭土、石灰石等杀菌物质杀灭快速繁殖的藻类。第二，海水入侵。地下水位与海平面持平或低于海平面是造成海水入侵的主要原因。海水入侵会使沿海内陆地带的地下水水质氯离子含量严重超标，不能用于农业、工业生产和人畜饮用.使大片良田碱化，农业减产或绝收，造成巨大损失。(本资料由北京安通学校提供) 3) 维护海洋环境的对策。 加快我国的海洋国土立法，使海洋国土依法进行有序管理。国家应尽快宣布200海里专属经济区的范围，并实行主权管理。要制定相关法律使海洋资源不因人为的随意开发而遭破坏。 组织一支统一、强有力的海上执法队伍，保卫国家海洋权利。 加速培养一批海洋科技人才队伍，推动海洋高技术产业的形成和发展。 禁止过度捕捞，做到捕养结合，防止海洋污染。 7.中国的交通业、商业和旅游业 (1) 我国主要的铁路干线和铁路枢纽。 1) 主要铁路干线。南北铁路干线主要有:京哈线(北京哈尔滨)、哈大线(哈尔滨大连)、京沪线(北京上海)、京广线(北京广州)、京九线(北京香港九龙)、同蒲线(大同太原段)、太集线(太原焦作)、焦柳线(焦作柳州)、宝成线(宝鸡成都)、成昆线(成都昆明)等。东西铁路干线主要有:京包线(北京包头)、包兰线(包头兰州)、陇海线(连云港兰州)、兰新线(兰州阿拉山口)、沪杭线(上海杭州)、浙赣线(杭州株洲)、湘黔线(株洲贵阳)、贵昆线(贵阳昆明)、南昆线(南宁昆明)等。大秦线(大同秦皇岛)和正在建设中的朔黄线(朔州黄骅)是我国西煤东运的铁路干线。另外，正在建设的铁路还有青藏铁路(格尔木拉萨段)等。

2) 主要铁路枢纽。有两条或两条以上铁路干线交会的铁路枢

纽主要有北京、沈阳、哈尔滨、郑州、兰州、株洲、上海等。

(2) 内河航运。1) 我国主要的内河航道及河港。我国具有发展水运的优越条件:外流区广、河湖众多.大河多自西向东流入大海，水量丰富可以河海联运.支流航道多为南北方向，便于广大流域内的货物流通。内河航道是以江河航道为运输线。航运比较发达的航道有长江航道、京杭运河航道、珠江航道及松花江航道。

长江航道及重要河港。长江航道，干流纵贯东西，众多的支流南北分布，是我国通航里程最长的河流.每年的客、货运量占国内内河运输量70%，成为我国内河运输的大动脉，被誉为“黄金水道”。重庆、武汉、南京、上海是长江沿岸的重要港口。

京杭运河航道。京杭运河是世界上开凿最早、里程最长的人工运河。它北起北京的通州镇，南到浙江的杭州，流经北京、天津、河北、山东、江苏、浙江六省市，全长1800千米，沟通了海河、黄河、淮河、长江、钱塘江五大水系。现在，黄河以北的运河绝大部分河段已不通航，黄河以南从山东济宁至江南的航运，因向南运煤、向北运工业品而日益发展。它的货运量仅次于长江，居内河运输的第二位。运河沿岸的主要港口有杭州、苏州、扬州、济宁。

珠江航道及重要河港。珠江航道常年的通航里程仅次于长江。西江是珠江水系的主干。珠江水系是华南水运的大动脉，广州、梧州是珠江水运的中心。

松花江航道及重要河港。松花江是黑龙江水系的最大支流，是我国东北地区的主要水运干线。冬季，河流冰期长达三个月以上，属于季节性通航河道。哈尔滨是松花江上最大的河港。

(3) 海洋运输。1) 沿海航线及主要海港。沿海航线有北方沿海航线和南方沿海航线之分。北方沿海航线以大连、上海为

中心，包括通往秦皇岛、天津、烟台、青岛、连云港、宁波等港口的许多航线。南方沿海航线以广州为中心，包括通往厦门、汕头、湛江、海口等港口的许多航线。2) 远洋航线及主要海港。我国远洋航线以上海、大连、秦皇岛、天津、青岛、宁波、广州、湛江等沿海开放城市为进出口岸，同世界150个国家和地区的重要港口有航运联系。我国运洋航线分为东行、西行、南行、北行航线。(4) 公路运输。我国公路分国道、省道、县道、乡道。国道连接了100万人口的特大城市和绝大部分50万人口的城市。东部地区公路比较多，构成稠密的公路网。在西部山区、高原地区，由于自然条件复杂，公路运输起着重要的作用，如青藏高原冬季严寒，地形复杂，修筑铁路极为困难。为了改变那里交通不便的状况，修筑了青藏公路（西宁拉萨）、滇藏公路（下关芒康）、新藏公路（叶城普兰）、川藏公路（成都拉萨）。在经济发达地区，高速公路发展很快，已建成的高速公路有沈阳大连线、北京天津塘沽线、广州深圳线等。（本资料由北京安通学校提供）(5) 航空运输。目前，我国共开通国际航线80多条，通往30多个国家的重要城市。国内航线近700条，特别是新疆和西藏，由于对外交通极不顺畅，则优先发展民航事业。国内航空网在地域布局上具有如下特点：一是网络覆盖面广阔。二是形成具有层次性多中心的辐射网。重要的航空运输港有北京、上海、广州，年旅客吞吐量大于1000万人。(6) 旅游业。旅游业具有投资少、收效快、利润高等特点，被称为“无烟工业”。同时，还可以为社会提供大量的就业机会，带动工业、农业、交通运输、服务、文化等行业的发展。1) 自然旅游资源（表）类别主要旅游景点名山五岳：泰山、华山

、恒山、衡山、嵩山.四大佛教名山:五台山、峨眉山、普陀山、九华山秀水长江三峡、杭州西湖、江苏太湖、云南滇池、台湾日月潭等森林景观广东鼎湖山、四川九寨沟等旅游气候吉林雾凇、昆明“春城”等温泉瀑布陕西华清池温泉、贵州黄果树瀑布等奇峰异洞桂林山水、路南石林等阳光海滩河北北戴河、山东青岛、海南亚龙湾等2) 人文旅游资源(表)类别主要旅游景点文化遗址中国六大古都:西安、洛阳、南京、开封、杭州、北京古代陵墓陕西秦陵、北京明十三陵、南京明孝陵等古窟寺院甘肃敦煌莫高窟、山西大同云岗石窟、河南洛阳龙门石窟、四川乐山大佛、西藏拉萨布达拉宫等。园林艺术北京颐和园、河北承德避暑山庄、江苏苏州园林等著名工程建筑群万里长城、北京故宫、四川都江堰、京杭运河、南京长江大桥等革命纪念地北京天安门、江西井冈山、贵州遵义、陕西延安、湖南韶山等民族风情白族“三月街”、蒙古族“那达慕”、傣族泼水节等3) 我国十大旅游胜地。北京故宫、八达岭长城、避暑山庄、秦陵兵马俑、长江三峡、桂林山水、苏州园林、黄山、杭州西湖、日月潭。 100Test 下载频道开通, 各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com