

2022新版

# 公基 上岸 宝典

· 地理常识 ·



扫码添加督学老师  
领取更多上岸资料



扫码领取更多上岸资料

## 目录

地理之最 .....	1
一、中国地理之最.....	1
二、世界地理之最.....	5
中国地理状况 .....	9
一、陆地面积.....	9
二、领土四至.....	9
三、领国位置.....	9
中国地形与山脉 .....	11
一、地形.....	11
二、主要山脉分布.....	11
中国高原与盆地 .....	13
一、四大高原.....	13
二、四大盆地.....	14
中国河流与湖泊 .....	16
一、河流.....	16
二、湖泊.....	17
三、海洋资源.....	18
诗词中的地理知识 .....	20
一、诗歌与月相.....	20
二、诗歌与地形、河流 .....	20
三、诗歌与天气、气候 .....	21



## 经典例题 ..... 23

一、题目 ..... 23

二、答案及解析 ..... 25



扫码领取更多上岸资料

# 地理之最

## 一、中国地理之最

### ★1. 最大的咸水湖

#### 青海湖

藏语名为“措温布”（意为“青色的海”）。

位于青藏高原东北部、青海省境内，也是中国最大的内陆湖。

由祁连山脉的大通山、日月山与青海南山之间的断层陷落形成。

是中国内陆最大咸水湖，是维系青藏高原东北部生态安全的重要水体。

### ★2. 最大的淡水湖

#### 鄱阳湖

古称彭蠡、彭蠡泽、彭泽，位于江西省北部，地处九江、南昌、上饶三市，

是中国第一大淡水湖，也是中国第二大湖，仅次于青海湖。

主要由赣江、修河、信江、饶河、抚河等水源供给，自南向北在九江市湖口县石钟山附近汇入长江。

在调节长江水位、涵养水源、改善当地气候和维护周围地区生态平衡等方面都起着巨大的作用。

### ★3. 最高的高原

#### 青藏高原

亚洲内陆高原，是中国最大、世界海拔最高的高原，被称为“世界屋脊”、“第三极”。

南起喜马拉雅山脉南缘，北至昆仑山、阿尔金山脉和祁连山北缘，西部为帕米尔高原和喀喇昆仑山脉，东及东北部与秦岭山脉西段和黄土高原相接，

青藏高原东西长约 2800 千米，南北宽约 300~1500 千米，总面积约 250 万平方千米。

地形上可分为羌塘高原、藏南谷地、柴达木盆地、祁连山地、青海高原和川藏高山峡谷区等 6 个部分，包括中国西藏全部和青海、新疆、甘肃、四川、云





南的部分以及不丹、尼泊尔、印度、巴基斯坦、阿富汗伊斯兰共和国、塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦的部分或全部。

#### ★4. 陆地最低点

##### 艾丁湖

位于新疆维吾尔自治区吐鲁番市高昌区，是吐鲁番盆地的最低处，也是中国陆地的最低点。

湖面比海平面低 154.31 米，湖底最低处达-161 米。

吐鲁番盆地为中国天山东段南侧封闭性山间盆地，艾丁湖为吐鲁番盆地地表径流的归宿点。

#### ★5. 最大的盆地

##### 塔里木盆地

塔里木盆地位于中国新疆南部，是中国面积最大的内陆盆地。

盆地处于天山、昆仑山和阿尔金山之间。南北最宽处 520 千米，东西最长处 1400 千米，面积约 40 多万平方千米。海拔高度在 800 到 1300 米之间，地势西高东低。

盆地地貌呈环状分布，边缘是与山地连接的砾石戈壁，中心是辽阔沙漠，边缘和沙漠间是冲积扇和冲积平原，并有绿洲分布。

#### ★6. 最高的盆地

##### 柴达木盆地

是中国最高的盆地，属封闭性的巨大山间断陷盆地，是中国四大盆地之一。

位于青海省西北部，青藏高原东北部，主要在海西蒙古族藏族自治州。

西北北抵阿尔金山脉；西南至昆仑山脉；东北有祁连山脉，面积约 24 万平方公里。

内陆盛产铁矿、铜矿、锡矿、盐矿等多种矿物，故被称作“聚宝盆”。

腹地的柴达木沙漠在中国八大沙漠里居第五。

#### ★7. 最长的河流

##### 长江

发源于“世界屋脊”——青藏高原的唐古拉山脉各拉丹冬峰西南侧。



干流流经青海省、西藏自治区、四川省、云南省、重庆市、湖北省、湖南省、江西省、安徽省、江苏省、上海市共 11 个省级行政区(八省二市一区)，于崇明岛以东注入东海。

全长 6397 千米，是我国最长的河流。在世界大河中长度仅次于非洲的尼罗河和南美洲的亚马孙河，居世界第三位。

## ★8. 最长的内陆河

### 塔里木河

在维吾尔语里、意为“无缰之马”和“田地、种田”。

位于新疆维吾尔自治区塔里木盆地北部。发源于天山山脉及喀喇昆仑山，沿塔克拉玛干沙漠北缘，穿过阿克苏、沙雅、库车、轮台、库尔勒、尉犁等县(市)的南部，最后流入台特马湖。

流域面积 102 万平方千米。全长 2179 千米(还有 2327、1321 之说，若以最长支流和田河为源，全长 2376 千米)，是中国最长的内陆河、为世界第五大内陆河。

## ★9. 最大的沙漠

### 塔克拉玛干沙漠

位于新疆南疆的塔里木盆地中心，是中国最大的沙漠，也是世界第十大沙漠，同时亦是世界第二大流动沙漠。

整个沙漠东西长约 1000 公里，南北宽约 400 公里，面积达 33 万平方公里。平均年降水不超过 100 毫米，最低只有四五毫米；而平均蒸发量却高达 2500~3400 毫米。

## ★10. 最大的瀑布

### 黄果树瀑布

即黄果树大瀑布。古称白水河瀑布，亦名“黄葛墅”瀑布或“黄葛树”瀑布。黄果树瀑布的名称来自贵州民间流传的神话故事。

位于中国贵州省安顺市镇宁布依族苗族自治县，是世界著名大瀑布之一。

以水势浩大著称。瀑布高度为 77.8 米，其中主瀑高 67 米；瀑布宽 101 米，其中主瀑顶宽 83.3 米。黄果树瀑布属喀斯特地貌中的侵蚀裂典型瀑布。



黄果树瀑布出名始于明代旅行家徐霞客，经过历代名人的游历、传播，成为知名景点。

### ★11. 最大的群岛

#### 舟山群岛

是中国沿海最大的群岛，位于长江口以南、杭州湾以东的浙江省北部海域，古称海中洲。

隶属于浙江省舟山市的普陀、定海、岱山、嵊泗4县管辖，总面积22000公顷。其中陆地面积12410公顷，大小岛屿有1339个，呈东北至西南排列，东北部以小岛为主，大岛大多集中在西南部。

其中舟山本岛面积为4720公顷，占陆地总面积的38%，为我国第四大岛。

### ★12. 最大的岛屿

#### 台湾岛

中国第一大岛，战略要地。

位于东海南部，西依台湾海峡（属于东海），距福建省海岸75~220海里；东濒太平洋；东北与琉球群岛为邻，距冲绳岛约335海里；南隔巴士海峡与菲律宾相望，距吕宋岛约195海里。

岛形狭长，从最北端富贵角到最南端鹅銮鼻，长约394千米；最宽处在北回归线附近，约144千米。面积3.58万平方千米，占全省面积逾99%，为台湾省主岛，在世界大岛中列第38位。

### ★13. 最大的平原

#### 东北平原

又称松辽平原（广义）、关东平原，是中国三大平原之一，也是中国最大的平原，位于中国东北部。

由三江平原、松嫩平原、辽河平原组成，地跨黑龙江、吉林、辽宁和内蒙古四个省区，地处大、小兴安岭和长白山脉之间，北起嫩江中游，南至辽东湾，南北长约1000千米，东西宽约400千米，面积达35万平方千米。

土地肥沃，是全球仅有的三大黑土区域之一，东北四省（区）粮食产量占中国总产的三分之一，是中国重要的粮食、大豆、畜牧业生产基地，也是中国重



扫码领取更多上岸资料

要的煤炭、钢铁、机械、能源、化工基地。

### ★14. 最大的半岛

#### 山东半岛

山东半岛,是中国最大的半岛,在山东省东部、胶莱谷地以东,伸入渤海、黄海间,东西最长 290 千米,南北最宽 190 千米,最窄处 50 千米,山东半岛总面积为 7.3 万平方千米。

三面临海,北面与辽东半岛隔渤海湾相望,东部与韩国隔海相望,山东半岛因为地理上的原因,山东半岛地区与东北地区和韩国联系紧密。

创造了丰富多彩的北辛文化、白石文化、大汶口文化、龙山文化和与夏代同期的岳石文化。

## ✎二、世界地理之最

### ★1. 世界上最大的平原

#### 亚马孙平原

位于南美洲北部,亚马孙河中下游,介于圭亚那高原和巴西高原之间,西接安第斯山,东滨大西洋,跨居巴西、秘鲁、哥伦比亚和玻利维亚四国领土,面积达 560 万平方千米(其中巴西境内 220 多万平方千米,约占该国领土 1/3),是世界上面积最大的冲积平原。

### ★2. 世界上最大的高原

#### 巴西高原

是南美洲东部位于巴西境内的广阔高原,面积 500 多万平方千米,是世界上面积第二大的高原(仅次于南极的冰雪高原)。

### ★3. 世界上最大的内海

#### 加勒比海

位于西半球热带大西洋海域的一个海,全面积 275.4 万平方公里。

西部与西北部是墨西哥的尤卡坦半岛和中美洲诸国,北部是大安的列斯群岛,包括古巴,东部是小安的列斯群岛,南部则是南美洲。

### ★4. 世界上最高的高原

|| 关注新途径在线





扫码领取更多上岸资料

## 青藏高原

亚洲内陆高原,是中国最大、世界海拔最高的高原,被称为“世界屋脊”、“第三极”。

南起喜马拉雅山脉南缘,北至昆仑山、阿尔金山脉和祁连山北缘,西部为帕米尔高原和喀喇昆仑山脉,东及东北部与秦岭山脉西段和黄土高原相接。

## ★5. 世界上最大的咸水湖

### 里海

是世界上最大的湖泊,位于欧洲和亚洲的交界处,面积最大的淡水湖则是苏必利尔湖。

也是世界上接壤周边国家最多的湖,共与 5 个国家接壤。

## ★6. 世界上最大的淡水湖

### 苏必利尔湖

是世界上面积最大的淡水湖。该湖为美国和加拿大共有,被加拿大的安大略省与美国的明尼苏达州、威斯康星州和密歇根州所环绕。

## ★7. 世界上最深的淡水湖

### 贝加尔湖

位于东西伯利亚南部,在布里亚特共和国和伊尔库茨克州境内。

是世界第一深湖、亚欧大陆最大的淡水湖。

湖长 636 千米,平均宽 48 千米,面积为 3.15 万平方千米,由地层断裂陷落而成,湖面海拔 455 米,平均水深 730 米。

## ★8. 世界上最深的海沟

### 马里亚纳海沟

又名玛利亚娜海沟。位于菲律宾东北、马里亚纳群岛附近的太平洋底,北起硫黄岛、西南至雅浦岛附近。

其北部有阿留申、千岛、小笠原等海沟,南有新不列颠和新赫布里底等海沟,全长 2550 千米,为弧形,平均宽 70 千米。

据估计这条海沟已形成 6000 万年。

## ★9. 世界上最大的沙漠

|| 关注新途径在线



扫码领取更多上岸资料

### 撒哈拉大沙漠

形成于约 250 万年前，是世界最大的沙质荒漠，面积约 932 万平方千米，位于非洲北部。该地区气候条件非常恶劣，是地球上最不适合生物生存的地方之一。

## ★10. 世界上最大的裂谷带

### 东非裂谷带

是世界大陆上最大的断裂带，从卫星照片上看去犹如一道巨大的伤疤。东非大裂谷素有“地球伤疤”之称。这条裂谷带位于非洲东部，南起赞比西河的下游谷地，向北经希雷河谷至马拉维湖（尼亚萨湖）北部分为东西两支。

## ★11. 世界上最大的岛屿

### 格陵兰岛

世界上最大的岛屿，面积 2,166,313.54 平方千米。格陵兰岛地处于北美洲与欧洲的交界处，沟通了北冰洋和大西洋，西部与加拿大隔海峡相望，北部濒临北冰洋，南部濒临大西洋，东部通过丹麦海峡与欧洲的冰岛隔海相望。

## ★12. 世界上最大的半岛

### 阿拉伯半岛

位于亚洲，沙特阿拉伯、也门、阿曼、阿拉伯联合酋长国、以色列等国位于阿拉伯半岛上。其中以沙特阿拉伯为最大。

从中东向东南方伸入印度洋，面积约 300 万平方千米，是世界上最大的半岛。半岛沿波斯湾周围有大量石油储藏，给阿拉伯半岛上临近波斯湾的国家带来了巨大的财富。

是伊斯兰教的诞生地，创教人穆罕默德在这里出生和生活。

## ★13. 世界上最大的盆地

### 刚果盆地

非洲最大盆地，也是世界最大的盆地，又称扎伊尔盆地。

位于非洲中西部，呈方形，赤道横贯中部。面积约 337 万平方千米。

## ★14. 世界上最高的山峰

### 珠穆朗玛峰

|| 关注新途径在线



简称珠峰，海拔 8848.86 米，是喜马拉雅山脉中的主峰，位于中华人民共和国与尼泊尔边界上，位于东经 86.9°，北纬 27.9°，是一条近似东西向的弧形山系，它的北坡在中国青藏高原境内，南坡在尼泊尔境内。

### ★15. 世界上最长的内流河

#### 伏尔加河

又译窝瓦河，位于俄罗斯的西南部的高加索地区，全长 3692 千米，也是欧洲最长的河流。更是世界最长、流域最广的内流河，伏尔加河发源于莫斯科西北面的瓦尔代丘陵，受周围地势的影响，这条河自北向南流入里海。

### ★16. 流经国家最多的河流

#### 多瑙河

是欧洲第二长河，在欧洲河流中长度仅次于伏尔加河。它发源于德国西南部，自西向东流，流经奥地利、斯洛伐克、匈牙利、克罗地亚、塞尔维亚、保加利亚、罗马尼亚、摩尔多瓦、乌克兰，最后注入黑海。

流经 10 个国家，是世界上干流流经国家最多的河流。

### ★17. 世界水资源排行（江河年径流量）

巴西>俄罗斯>加拿大>美国>印度尼西亚>中国

### ★18. 世界上可开发的水能排列

中国>俄罗斯>巴西>美国>加拿大



扫码领取更多上岸资料

# 中国地理状况

中国陆地面积约 960 万平方千米，东部和南部大陆海岸线 1.8 万多千米，内海和边海的水域面积约 470 多万平方千米。海域分布有大小岛屿 7600 多个，其中台湾岛最大，面积 35798 平方千米。中国同 14 国接壤，与 8 国海上相邻。

## 一、陆地面积

★ 1. 中国陆地面积 960 万平方公里，位列世界第三

俄罗斯、加拿大分列第一、第二位

★ 2. 陆上边界线长约 2 万千米，大陆海岸线长约 1.8 万千米

渤海和琼州海峡是中国内海。东临世界最大洋太平洋，有四个边缘海：

渤海、黄海、东海和南海。

## 二、领土四至

★ 1. 最北端

黑龙江省（漠河县）漠河以北黑龙江主航道的中心处

★ 2. 最南端

海南省南沙群岛的曾母暗沙

★ 3. 最东端

黑龙江与乌苏里江的主航道汇合处

★ 4. 最西端

新疆的帕米尔高原附近

## 三、领国位置

中国是世界上人口最多的国家，也是世界上邻国最多的国家（共 20 个）。

★ 1. 陆上邻国（14 个）

东面：朝鲜





扫码领取更多上岸资料

北面：俄罗斯、蒙古

西北面：哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦

西面：阿富汗、巴基斯坦

西南面：印度、尼泊尔、不丹

南面：缅甸、老挝、越南

## ★2. 海上邻国（6个）

东面：韩国、日本

南面：马来西亚、文莱、印度尼西亚

东南：菲律宾



扫码领取更多上岸资料

# 中国地形与山脉

## 一、地形

中国地形复杂多样，各类地形占全国陆地面积的比例是：山地 33.3%，高原 26%，盆地 18.8%，平原 12%，丘陵 9.9%。地势西高东低，大致呈三阶梯状分布。

### ★三级阶梯

#### ①第一级阶梯

平均海拔在 4000 米以上。

其北部与东部边缘以昆仑山脉、祁连山脉、横断山脉与地势第二级阶梯分界。

有青藏高原和柴达木盆地两个地形区。

#### ②第二级阶梯

平均海拔在 1000—2000 米之间，其间分布着大型的盆地和高原。

东面与大兴安岭、太行山脉、巫山、雪峰山与地势第三级阶梯分界。

有塔里木盆地、准噶尔盆地、内蒙古高原、黄土高原、四川盆地和云贵高原六个地形区。

#### ③第三级阶梯

分布着广阔的平原，间有丘陵和低山，海拔多在 500 米以下。

有东北平原、华北平原和长江中下游平原三个地形区。

## 二、主要山脉分布

山地延伸成脉状即为山脉。山脉构成中国地理、中国地形和中国地势的骨架，常常是不同地形区的分界，山脉延伸的方向称作走向。中国是一个多山的国家，山脉多成东西和东北—西南走向。

### ★1. 东西走向

主要有 3 列（主要包括 5 条山脉）：

北列为天山—阴山；中列为昆仑山—秦岭；南列为南岭。



扫码领取更多上岸资料

## ★2. 东北—西南走向

多分布在中国东部，主要也有 3 列（主要包括 7 条山脉）：

西列为大兴安岭—太行山—巫山—雪峰山；

中列为长白山—武夷山；

东列为台湾山脉。

## ★3. 西北—东南走向

主要分布在中国西部，著名山脉有两条：

阿尔泰山和祁连山。

## ★4. 南北走向

主要有两条，分布在西南和西北，分别是横断山脉和贺兰山脉。

## ★5. 弧形山系

由几条并列的山脉组成，由基本上东西走向转为南北走向而与横断山脉相接，其中最著名的山脉为喜马拉雅山，分布在中国与印度、尼泊尔等国边界上，绵延 2400 多千米，平均海拔 6000 米，其主峰珠穆朗玛峰，海拔为 8848.86 米，是世界最高峰。



扫码领取更多上岸资料

# 中国高原与盆地

## 一、四大高原

### ★1. 青藏高原

世界海拔最高的高原，高寒、冰川广布，雪山连绵，世界第二大淡水湖。

南起喜马拉雅山脉南缘，北至昆仑山、阿尔金山脉和祁连山北缘，西部为帕米尔高原和喀喇昆仑山脉，东及东北部与秦岭山脉西段和黄土高原相接，

青藏高原东西长约 2800 千米，南北宽约 300~1500 千米，总面积约 250 万平方千米。

### ★2. 内蒙古高原

我国第二大高原，最平坦的高原，风力作用强烈，西部风蚀地貌的典型。

一般海拔 1000~1200 米，南高北低，北部形成东西向低地，最低海拔降至 600 米左右，古有“瀚海”之称。

内蒙古高原戈壁、沙漠、沙地依次从西北向东南略呈弧形分布，是中国多风地区之一，年均风速 4~6 米/秒；是中国湖泊较多的地区之一，常年有水的湖泊湖水浅，面积小，或为雨季湖。

### ★3. 黄土高原

世界黄土分布最广，流水侵蚀作用强烈，千沟万壑。

黄土高原东西长 1000 余千米，南北宽 750 千米，包括中国太行山以西，青海省日月山以东，秦岭以北，长城以南的广大地区，位于中国第二级阶梯之上，海拔高度 800~3000 米。

黄土高原属干旱大陆性季风气候区，大地构造单位主要包括陕北陇东地台、华力西褶皱带、太平洋式燕山褶皱带、陇西地块、中条山地块、吕梁山地块和汾渭下游沉带等，并以秦岭地轴和鄂尔多斯地台为南北二大界线。

### ★4. 云贵高原

地势西高东低，石灰岩广布，流水溶蚀作用强烈，多喀斯特地貌，地表崎岖不平，有许多“坝子”。

位于中国西南部，为中国四大高原之一，西起横断山、哀牢山，东到武陵





山、雪峰山、东南至越城岭，北至长江南岸的大娄山，南到桂、滇边境的山岭，东西长约 1000 千米，南北宽 400~800 千米，总面积约 50 万平方千米。

云贵高原上属亚热带湿润区，为亚热带季风气候，气候差别显著。

## 二、四大盆地

### ★1. 塔里木盆地

我国面积最大的盆地，内有中国最大沙漠——塔克拉玛干沙漠（世界最大的流动沙丘区）和中国最大内流河塔里木河，封闭严密、干燥。

盆地处于天山、昆仑山和阿尔金山之间。南北最宽处 520 千米，东西最长处 1400 千米，面积约 40 多万平方千米。海拔高度在 800 到 1300 米之间，地势西高东低。

盆地地貌呈环状分布，边缘是与山地连接的砾石戈壁，中心是辽阔沙漠，边缘和沙漠间是冲积扇和冲积平原，并有绿洲分布。

### ★2. 准噶尔盆地

面积第二大盆地，西北有缺口，相对湿润，沙漠、戈壁面积小，北部有一条外流河——额尔齐斯河，多为固定沙丘。

位于阿尔泰山与天山之间，西侧为准噶尔西部山地，东至北塔山麓。盆地呈不规则三角形，地势向西倾斜，北部略高于南部，北部的乌伦古湖（布伦托海）湖面高程 479.1 米，中部的玛纳斯湖湖面 270 米，西南部的艾比湖湖面 189 米，是盆地最低点。内有中国八大沙漠之一的古尔班通古特沙漠。

### ★3. 柴达木盆地

我国地势最高的内陆高原盆地，大部分为沙漠、戈壁，东南部多沿湖和沼泽地，有“聚宝盆”之称，石油、有色金属矿、盐矿资源丰富。

位于青海省西北部，青藏高原东北部，主要在海西蒙古族藏族自治州。西北北抵阿尔金山脉；西南至昆仑山脉；东北有祁连山脉，面积约 24 万平方公里。腹地的柴达木沙漠在中国八大沙漠里居第五。

### ★4. 四川盆地

地势最低的大盆地，也称“紫色盆地”，最湿润的外流盆地，多低山丘陵，



西有面积较大的成都平原。自西向东分为成都平原、川中丘陵和川东平行岭谷。

是中国著名红层盆地。地表岩石主要为紫红色砂岩和页岩，这两种岩石极易风化发育成紫色土，紫色土含有丰富的钙、磷、钾等营养元素，是中国最肥沃的自然土壤。

盆地气候属于亚热带季风性湿润气候，气温东高西低，南高北低，盆底高而边缘低，等温线分布呈现同心圆状。



扫码领取更多上岸资料

# 中国河流与湖泊

中国河流湖泊众多，这些河流、湖泊不仅是中国地理环境的重要组成部分，而且还蕴藏着丰富的自然资源。中国的河湖地区分布不均，内外流区域兼备。

## 一、河流

### ★1. 基本特点

#### ①河流众多

全国流域面积在 100 平方公里以上的河流 50000 余条，1000 平方公里以上的河流有 1580 条。

#### ②水量丰富

平均每年河川径流总量达 26000 多亿立方米，在世界各国中居第五位。

#### ③水能蕴藏量较大

由于我国多数河流具有较大落差，根据全国水力资源复查结果，不论是水能资源藏量还是可能开发的水能资源，均居世界首位。

### ★2. 内流河与外流河

#### ①外流河

即直接或间接流入海洋的河流。

我国最大的外流河是长江。

#### ②内流河

即不流入海洋，流入内陆湖泊或中途消失的河流。

我国最大的内流河是塔里木河。

### ★3. 重要河流

#### ①长江

发源于青藏高原的唐古拉山主峰格拉丹东南侧，全长 6300 千米，流经青、川、渝、藏、滇、鄂、湘、赣、皖、苏、沪等 11 个省市自治区，注入东海，是我国第一长河。

水利工程：葛洲坝水利枢纽、三峡水利工程。



扫码领取更多上岸资料

## ②黄河

发源于青海省巴颜喀拉山北麓，全长 5464 千米，流经青、川、甘、宁、内蒙古、晋、陕、豫、鲁等 9 个省自治区，注入渤海。

形成冲积平原“塞上江南”（宁夏）、河套平原（宁夏和内蒙古）泥沙沉积成为“地上河”，“治黄”的关键是“治沙”。

黄河是中华文明最主要的发源地，中国人称其为“母亲河”。

## ③额尔齐斯河

我国唯一流入北冰洋的河。有“银水”之称。

源出中国阿尔泰山西南坡，山间两支源头。喀依尔特河和库依尔特河汇合后成为额尔齐斯河，自东南向西北奔流出中国，一路上将喀拉额尔齐斯河、克兰河、布尔津河、哈巴河、别列则克河等北岸支流汇入后，流入哈萨克斯坦境内斋桑湖，再向北经俄罗斯的鄂毕河注入北冰洋。

## 二、湖泊

中国湖泊众多，共有湖泊 24800 多个，其中面积在 1 平方公里以上的天然湖泊就有 2800 多个。湖泊数量虽然很多，但在地区分布上很不均匀。总的来说，东部季风区，特别是长江中下游地区，分布着中国最大的淡水湖群；西部以青藏高原湖泊较为集中，多为内陆咸水湖。

### ★1. 淡水湖

外流区域的湖泊都与外流河相通，湖水能流进也能排出，含盐分少，称为淡水湖，也称排水湖。

世界最大的淡水湖是苏必利尔湖，淡水量最大的是贝加尔湖。

中国著名的淡水湖有鄱阳湖、洞庭湖、太湖、洪泽湖、巢湖等。最大的淡水湖是鄱阳湖。

亚洲最大的人工淡水湖，是丹江口水库，也是中国南水北调中线工程的核心水源地。

### ★2. 咸水湖

内流区域的湖泊大多为内流河的归宿，湖水只能流进，不能流出，又因蒸





发旺盛，盐分较多形成咸水湖，也称非排水湖，如中国最大的湖泊青海湖以及海拔较高的纳木错湖等。

### ①青海湖

藏语名为“措温布”（意为“青色的海”）。位于青藏高原东北部、青海省境内，中国最大的内陆湖。由祁连山脉的大通山、日月山与青海南山之间的断层陷落形成。

是中国内陆最大咸水湖，是维系青藏高原东北部生态安全的重要水体。

### ②纳木错湖

位于西藏自治区中部，是西藏第二大湖泊，也是中国第三大的咸水湖。湖面海拔 4718 米，形状近似长方形，东西长 70 多千米，南北宽 30 多千米，面积约 1961km<sup>2</sup>。

是古象雄佛法雍仲本教的第一神湖，为著名的佛教圣地之一。

## 三、海洋资源

我国大陆位于西北太平洋沿岸，大陆海岸线长达 18000 多千米，海洋渔场面积 200 多万平方千米，大陆架面积 130 多万平方千米，拥有丰富的滩涂资源、海洋渔业资源、海洋矿产资源、港湾资源、海洋旅游资源、海洋能源等海洋自然资源。

### ★1. 舟山渔场

#### ①简介

位于杭州湾以东，长江口东南的浙江东北部，面积约 5.3 万平方公里。

是中国最大的渔场，是浙江省、江苏省、福建省和上海市三省一市及台湾渔民的传统作业区域。以大黄鱼、小黄鱼、带鱼和墨鱼（乌贼）四大经济鱼类为主要渔产。

#### ②渔场形成的条件

- a. 陆架宽浅，水温适宜；
- b. 河流注入带来丰富有机质、营养盐类；
- c. 寒暖流交汇，也使营养盐类丰富。



扫码领取更多上岸资料

## ★2. 长芦盐场

### ①简介

我国是世界第一大产盐国，长芦盐场是我国最大的盐场。

长芦盐场位于渤海岸，产量约占全国海盐总产量的四分之一，由长芦汉沽盐场、长芦海晶集团、长芦大清河盐场、长芦南堡盐场等组成。

其中，长芦汉沽盐场历史最为悠久，前身为设立于后唐同光三年（925 年）的芦台场，芦台场所烧造的盐砖，为明清两代皇室唯一御贡盐砖，并成为首个中华老字号品牌

### ②三大盐场

长芦盐场、布袋盐场、莺歌海盐场。

长芦盐场位于河北省和天津市的渤海沿岸，布袋盐场在台湾岛西南沿海，莺歌海盐场位于海南乐东西南海滨，主要生产食用盐、工业盐。

## ★3. 海洋矿产

我国海洋中矿产资源很丰富，石油、天然气是重要的海洋矿产。

五大海洋矿产资源：油气资源、天然气水合物、大洋锰结核、滨海砂矿和砂石矿。



扫码领取更多上岸资料

# 诗词中的地理知识

## 一、诗歌与月相

### ★1. “海潮随月大，江水应春来”

揭示了潮汐现象与月相变化的关系。

出自唐代刘禹锡《历阳书事七十韵》。

### ★2. “月上柳梢头，人约黄昏后”

黄昏后月亮刚刚升到柳梢的月相是满月。

译文：月儿升起在柳树梢头，他约我黄昏以后同叙衷肠。

出自宋代欧阳修的《生查子·元夕》。

### ★3. “白日依山尽，黄河入海流”

既道出了黄河的流向，又揭示了地球的自转所引起的昼夜更替现象。

译文：夕阳依傍着西山慢慢地沉没，滔滔黄河朝着东海汹涌奔流。

出自唐代王之涣的《登鹳雀楼》。

## 二、诗歌与地形、河流

### ★1. “飞流直下三千尺，疑是银河落九天”

庐山海拔高，气温随海拔升高而降低。

译文：高崖上飞腾直落的瀑布好像有几千尺，让人恍惚以为银河从天上泻落到人间。

出自唐代李白的《望庐山瀑布》。

### ★2. “横看成岭侧成峰，远近高低各不同”

庐山飞峙于长江南岸，鄱阳湖滨，呈东北——西南走向，从地质构造上看，它是一座地垒式断块山，所以“横看成岭侧成峰”。

译文：从正面、侧面看庐山山岭连绵起伏、山峰耸立，从远处、近处、高处、低处看庐山，庐山呈现各种不同的样子。

出自北宋苏轼的《题西林壁》。



扫码领取更多上岸资料

### ★3. “君不见黄河之水天上来，奔流到海不复回”

“天上”指的是青藏高原上的巴颜喀拉山，黄河从这里发源，经过了 5500 千米的路程，流入渤海，是我国第二长河。由于青藏高原平均海拔在 4000 米以上，为我国地势第一级阶梯。它与第二级阶梯高出 2000-3000 米，与平原地区高出 3000 多米，这种落差之大，使黄河蕴藏着丰富的水能资源。

译文：你难道看不见，那黄河之水从天上奔腾而来，波涛翻滚直奔东海，再也没有回来。

出自唐代诗人李白的《将进酒》。

### ★4. “坐地日行八万里，巡天遥看一千河”

适用于赤道地区。

人们住在地球上，因地球自转，于不知不觉中，一日已行了八万里路。地球赤道全长四万公里，合八万华里。

出自当代文学家毛泽东的古诗作品《送瘟神》。

## ✍️三、诗歌与天气、气候

### ★1. “羌笛何须怨杨柳，春风不度玉门关”

这里的“春风”当指夏季风，季风区与非季风区的分界线是：大兴安岭-阴山-贺兰山-巴颜喀拉山-冈底斯山一线，这条线以东以南为季风区，以西以北为非季风区。玉门关正好位于这条界限以西，关外自然就得不到夏季风的滋润了。

译文：何必用羌笛吹起那哀怨的《杨柳曲》去埋怨春光迟迟不来呢，春风根本吹不到玉门关外。

出自唐·王之涣《凉州词二首·其一》。

### ★2. “早穿皮袄午穿纱，围着火炉吃西瓜”

西北内陆温带大陆地形气候条件早晚温差大的真实写照。

谚语。形容昼夜温差很大。

### ★3. “城市尚余三伏热，秋光先到野人家”

形象地说明了城市热岛效应现象。

所谓城市热岛效应，通俗地讲就是城市化的发展，导致城市中的气温高于





扫码领取更多上岸资料

外围郊区的这种现象。

出自宋代陆游《秋怀四首其二》。

#### ★4. “东边日出西边雨，道是无晴却有晴”

反映了对流雨降水强度大、范围小、历时短的特点。

译文：东边日出西边下起雨，说是无晴但是还有晴。

出自唐代刘禹锡的《竹枝词二首·其一》

#### ★5. “人间四月芳菲尽，山寺桃花始盛开”

垂直地带，平原与山地气候的差异。

译文：在人间四月里百花凋零已尽，高山古寺中的桃花才刚刚盛开。

出自唐代白居易的《大林寺桃花》

#### ★6. “黄梅时节家家雨，青草池塘处处蛙”

说明梅子黄熟的六月，夏季风北进，雨带随之移到长江中下游地区，出现阴雨连绵的梅雨天气，这种锋面雨属于准静止锋。

译文：梅雨时节家家户户都被烟雨笼罩着，长满青草的池塘边上，传来阵阵蛙声。

出自南宋赵师秀的《约客》。



扫码领取更多上岸资料

## 经典例题

### 一、题目

1、我国的水能资源蕴含量巨大，位列世界之首。在我国境内，水能蕴含量最多的水系是（ ）。

- A、长江水系
- B、淮河水系
- C、雅鲁藏布江水系
- D、珠江水系

2、下列山脉、铁路的走向基本属于东西走向的是（ ）。

- A、昆仑山-秦岭山脉
- B、大兴安岭山脉
- C、京九铁路
- D、长赣铁路

3、下面关于我国各民族分布的说法，正确的是（ ）。

- A、少数民族主要分布在西部和北部
- B、各民族大聚居，小杂居
- C、各民族大散居，小聚居，交错杂居
- D、汉族主要分布在东部和南部

4、（多选题）下列关于“中国之最”的表述不正确的有（ ）。

- A、洞庭湖是中国最深的湖泊
- B、华北平原是中国面积最大的平原
- C、四川盆地是中国陆地最低点
- D、舟山渔场是中国最大的渔场

5、（多选题）下列关于我国基本国情的表述不正确的是（ ）。

- A、我国位于亚洲东部、大西洋西岸
- B、我国陆地面积约 960 多万平方千米，位居世界第三位
- C、我国地形复杂，可划分为山地、盆地和平原三类
- D、我国是典型的季风气候，冬季盛行偏南风，夏季盛行偏北风



扫码领取更多上岸资料

6、有关我国地理位置的叙述，正确的是（ ）。

- A、位于西半球、北半球
- B、纬度最低，大部分地区位于热带
- C、领土最东端在新疆维吾尔自治区帕米尔高原上
- D、位于亚洲东部，太平洋的西岸，是一个海陆兼备的国家

7、我国最大的湖泊是（ ）。

- A、鄱阳湖
- B、洞庭湖
- C、青海湖
- D、太湖

8、下列关于中国地势的说法中，正确的有（ ）。

- ①西高东低；                      ②向海洋倾斜；                      ③山区面积广；
- ④呈阶梯状分布；                      ⑤平原面积辽阔；

- A、①②③④
- B、①②④⑤
- C、①③④⑤
- D、②③④⑤

9、我国最大的岛屿是（ ）。

- A、涠洲岛
- B、海南岛
- C、崇明岛
- D、台湾岛

10、金砖国家一共有五个，除中国外，还有俄罗斯、印度、巴西、南非四个国家，其中与中国接壤的国家有（ ）个。

- A、1
- B、2
- C、3
- D、4



扫码领取更多上岸资料

## 二、答案及解析

1、【解析】我国水能蕴藏量达 6.8 亿千瓦，居世界第一位，分布在西南三省一市和西藏自治区，其中以长江水系为最多，雅鲁藏布江水系次之。故正确答案为 A。

2、【解析】A 项正确，昆仑山是中国西部山系的主干，西起帕米尔高原东部，横贯新疆、西藏，伸延至青海境内，属于东西走向；秦岭西起昆仑，中经陇南、陕南，东至鄂豫皖大别山以及蚌埠附近的张八岭，属于东西走向山脉。

B 项错误，大兴安岭是兴安岭的西部组成部分，位于黑龙江省西北部、内蒙古自治区东北部，是内蒙古高原与松辽平原的分水岭，呈东北-西南走向。

C 项错误，京九铁路，线路呈北南走向，北起北京西站，南至香港红磡站（九龙车站）。

D 项错误，长赣铁路位于湖南省东部和江西西南部，西起湖南省长沙东至赣州市，在赣县站东端区间接上赣瑞龙铁路，以联络线引入赣州西站，沟通长沙经赣州至深圳方向铁路，属于西北-东南走向。

故正确答案为 A。

3、【解析】A 项错误，我国少数民族分布范围广，主要分布在西北、西南、东北部地区。

B 项错误、C 项正确，中国各民族分布的特点是：大散居，小聚居，相互交错居住。

D 项错误，我国汉族的分布地区最广，主要集中在东部和中部。

故正确答案为 C。

4、【解析】A 项错误，中国最深的湖泊是位于长白山的天池。

B 项错误，我国面积最大的平原是东北平原。

C 项错误，中国陆地最低点是吐鲁番盆地的艾丁湖。

D 项正确，舟山渔场位于杭州湾以东，长江口东南的浙江东北部，面积约 5.3 万平方公里，是中国最大的渔场，是浙江省、江苏省、福建省和上海市三省一市及台湾渔民的传统作业区域，以大黄鱼、小黄鱼、带鱼和墨鱼（乌贼）四大经济鱼类为主要渔产。





扫码领取更多上岸资料

故正确答案为 ABC。



5、【解析】A 项错误，我国位于亚洲东部、太平洋西岸。

B 项正确，中国陆地面积约 960 万平方千米，仅次于俄罗斯、加拿大，居世界第三位。

C 项错误，我国地形五种类型分别为：平原、高原、山地、丘陵、盆地。

D 项错误，我国的夏季风主要来自低纬度太平洋、印度洋，所以我国夏季风偏南。夏季风来自海洋，空气温暖湿润，给我们带来丰富的降水。冬季风主要来自纬度较高的西伯利亚和蒙古高原，所以我国冬季风偏北。冬季风来自大陆，寒冷干燥，气温寒冷，降水少。

故正确答案为 ACD。



6、【解析】A 项错误，我国位于东半球、北半球。

B 项错误，我国领土南北跨纬度很广，大部分位于中纬度地区，属北温带，南部少数地区位于北回归线以南的热带，没有寒带。

C 项错误，领土最西端在新疆维吾尔自治区帕米尔高原上，最东端是黑龙江与乌苏里江主航道中心线相交处。

D 项正确，从海陆位置看，我国位于亚欧大陆东部、太平洋西岸，是一个海陆兼备的国家。

故正确答案为 D。



7、【解析】A 项错误，鄱阳湖地处江西省的北部，长江中下游南岸，是中国第一大淡水湖，也是中国第二大湖。

B 项错误，洞庭湖位于湖南北部，长江中游荆江河段以南，是长江流域重要的调蓄湖泊，具强大蓄洪能力。

C 项正确，青海湖位于青藏高原东北部、青海省境内，由祁连山脉的大通山、日月山与青海南山之间的断层陷落形成，既是中国最大的内陆湖泊，也是中国最大的咸水湖。

D 项错误，太湖位于江苏省南部、长江中下游，是中国五大淡水湖之一，太湖水系呈由西向东泄泻之势。

故正确答案为 C。



8、【解析】①②④正确，由于亚欧板块和印度洋的强烈碰撞挤压，使得亚洲中部地区隆起了巨大的青藏高原、帕米尔高原和喜马拉雅山脉等山地，亚洲中部地区成为亚洲地势最高的区域。因此亚洲的地势总特征是中间高四周低，而我国地处亚洲东部，故我国的总体地势特征为西高东低，大致呈三级阶梯状分布，并且向海洋倾斜。

③正确，我国地形复杂多样，平原、高原、山地、丘陵、盆地五种地形兼备，山区面积广大，约占全国面积的三分之二。

⑤错误，我国平原面积较小，约占全国总面积的 12%。

故正确答案为 A。



9、【解析】A 项错误，涠洲岛位于广西壮族自治区北海市北部湾海域中部，总面积 24.74 平方千米。

B 项错误，海南岛是中国第二大岛，中国最南的省的主体，面积近 3.4 万平方千米。

C 项错误，崇明岛是长江三角洲的冲积岛屿，中国第三大岛屿，面积约为 1292 平方千米（2005 年数据）。

D 项正确，台湾岛面积约 3.62 万平方千米，是中国第一大岛。

故正确答案为 D。



10、【解析】我国的陆地邻国有 14 个：东北与朝鲜接壤，东北、西北与俄罗斯、哈萨克斯坦、吉尔吉斯斯坦、塔吉克斯坦为邻，正北方是蒙古国，西部毗邻阿富汗、巴基斯坦，西南与印度、尼泊尔、不丹相接，南面有缅甸、老挝和越南。

故正确答案为 B。

# 考编有捷径 就来新途径



扫码添加督学老师  
领取更多上岸资料



新途径资料库



课程小程序