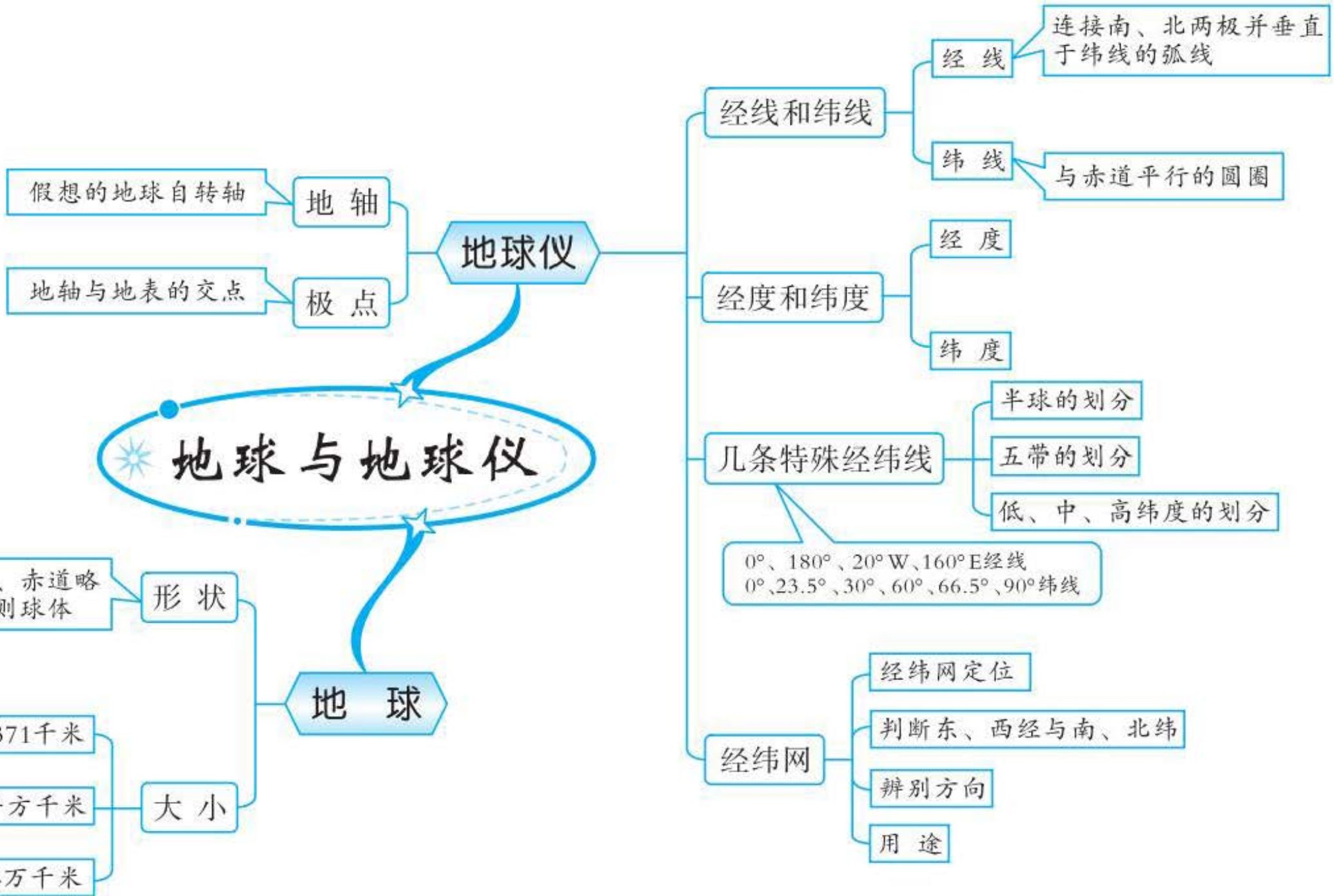




北京中考

微信扫一扫，快速关注





微信扫一扫，快速关注

## 自转

方向  
自西向东

周期  
一天

地理意义  
形成及原因  
昼夜更替  
时间差异

## 公转

方向  
自西向东

周期  
一年(365天)

地理意义  
太阳直射点  
南回归线—赤道—北回归线—赤道—南回归线  
正午太阳高度  
昼夜长短的变化  
四季的变化  
春、夏、秋、冬  
五带的划分  
北寒带、北温带、热带、南温带、南寒带

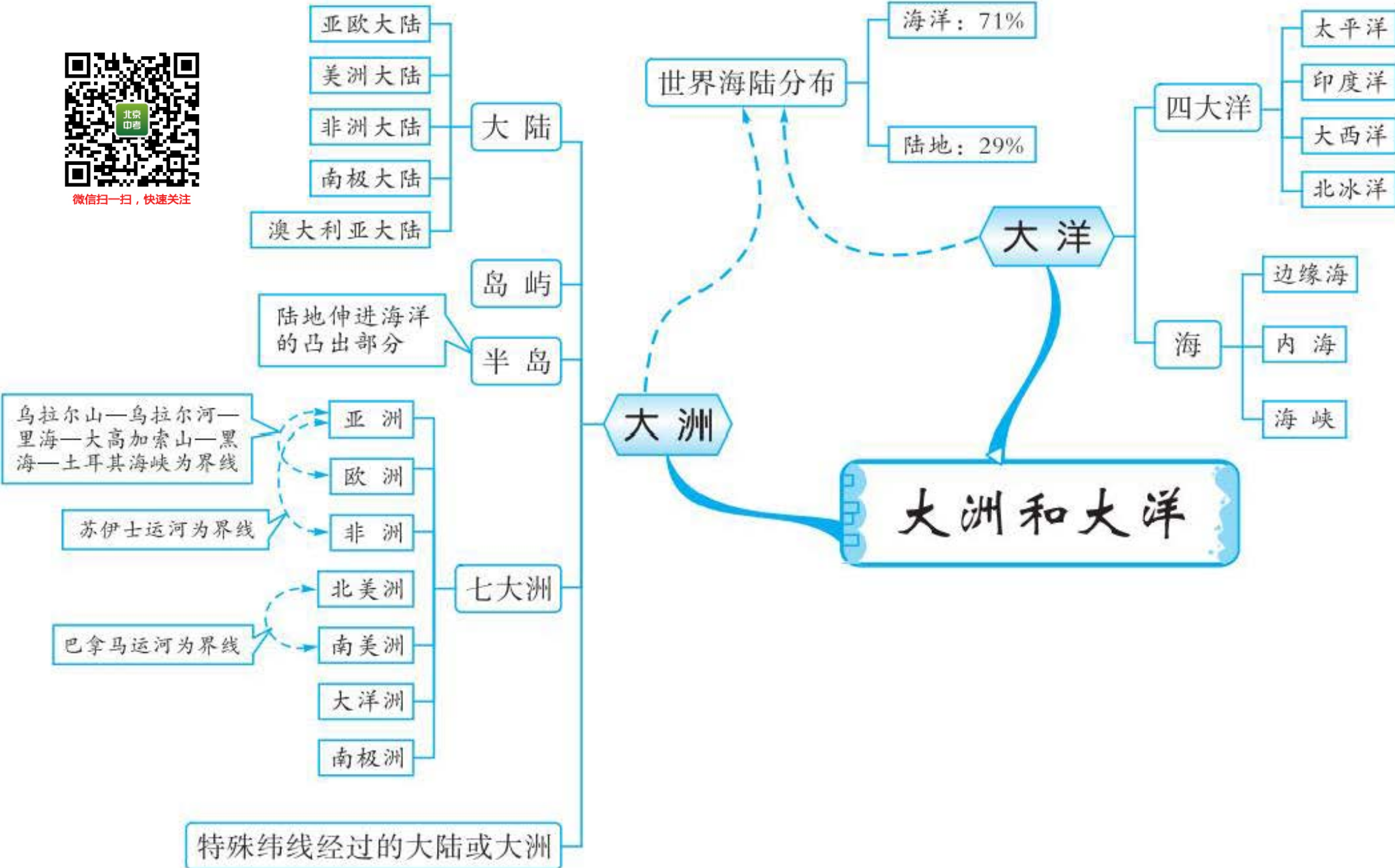
# 地球的运动

黄赤交角  
目前黄赤交角为 $23.5^{\circ}$

自转形成的赤道平面与公转形成的黄道平面的夹角



微信扫一扫，快速关注







微信扫一扫，快速关注

地壳运动、海平面的升降、人类活动

原因

# 海陆的变迁

环太平洋火山地震带，地中海—喜马拉雅火山地震带

世界上的两大火山地震带

两大学说

世界上的两大山系

科迪勒拉山系和喜马拉雅山系

形成原因：板块发生碰撞挤压

大陆漂移说

魏格纳

提出人

主要内容

重要证据

板块构造学说

勒比逊

提出人

太平洋、亚欧、印度洋、非洲、美洲、南极洲板块

六大板块

板块运动

张裂、碰撞挤压

# 多变的天气

## 天气和气候概述

定义

区别和联系

天气与人类活动

## 空气质量

判断依据

空气污染指数(API)

影响因素

自然因素、  
人类活动

治理措施

## 天气预报

卫星云图

天气符号

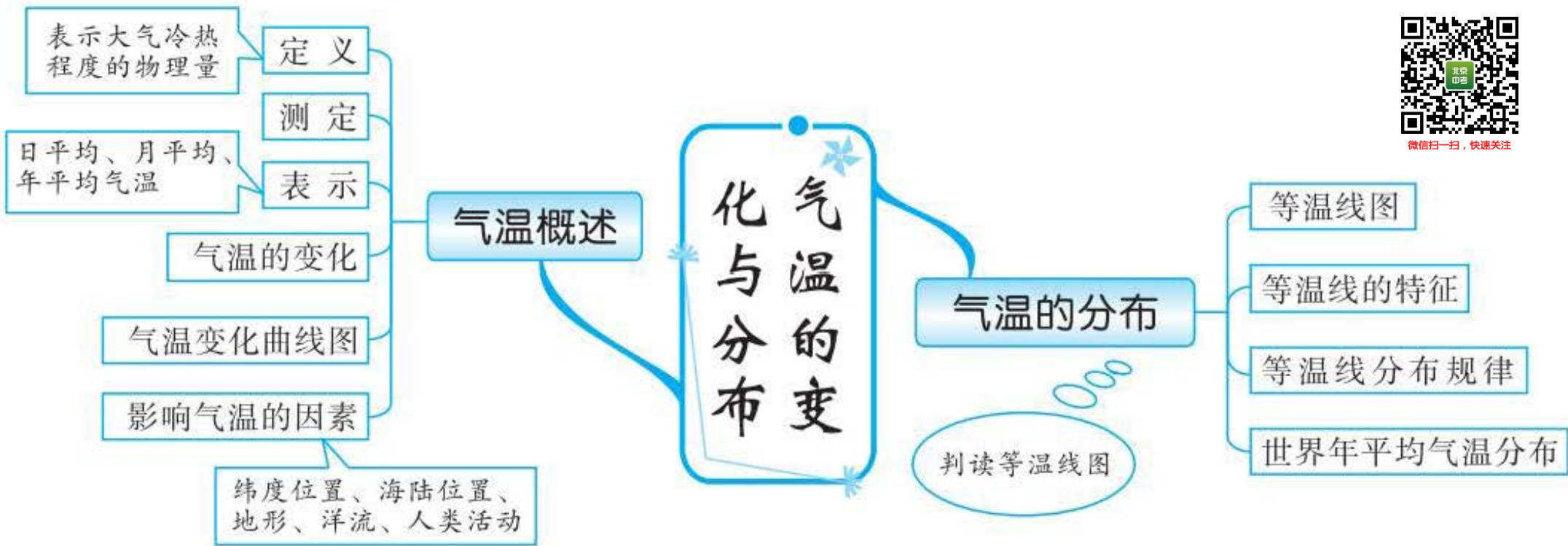
作用



微信扫一扫，快速关注



微信扫一扫，快速关注



# 降水的变化与分布

## 降水概述

定义

形成

分类

对流雨、地形雨、  
台风雨

## 降水的分布

全球年降水量  
分布及原因

等降水量线

## 降水的季节变化

降水量柱状图

## 降水量

定义

测定



微信扫一扫，快速关注



北京  
中考

微信扫一扫，快速关注

气候的地区差异

气温、降水

世界  
的气候

气候与人类活动

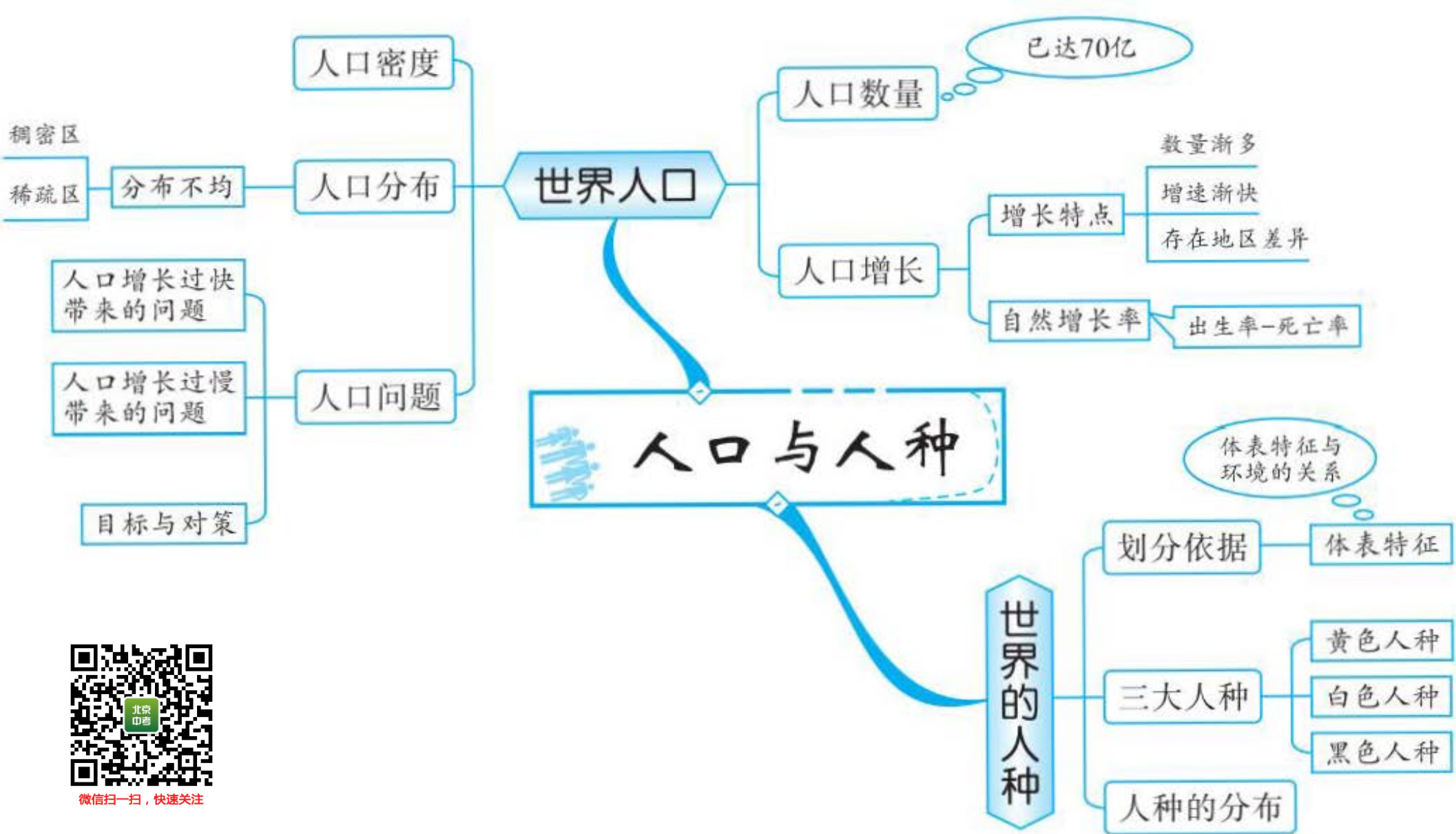
影响因素

纬度位置、海陆位置、地形因素等

世界气候类型

热带气候、温带气候、寒带气候、  
亚热带气候、高山高原气候





微信扫一扫，快速关注

含义

种类

语言

# 世界的语言和宗教

宗教是一种社会现象，是人类生活的重要文化现象

宗教

产生

世界上三大宗教的产生和分布

基督教

佛教

伊斯兰教

其他宗教

道教

犹太教

印度教

宗教圣地：麦加、麦地那、耶路撒冷等

世界上的主要语言及分布

主要语言有汉语、英语、法语、俄语、西班牙语、阿拉伯语，这些也是联合国的工作语言



北京中考

微信扫一扫，快速关注

# 人类的聚居地 ——聚落

## 聚落及其类型

概念

分类

影响聚落形成与发展的主要环境因素

## 聚落与世界文化遗产

传统聚落的意义和现状

世界文化遗产

保护传统聚落

## 聚落与环境

影响聚落分布稠密或稀少的条件

民居与当地自然环境的关系



微信扫一扫，快速关注

# 发展与合作

## 国家和地区概况

定义

数量

面积和人口

## 国家的分类

按国家的规模、地理位置、政治制度、经济发展水平划分

## 发达国家与发展中国家

发达国家

主要分布在北半球

经济发展水平高

发展中国家

南南合作

南北对话

经济发展水平较低

主要分布在南半球和北半球的南部

## 国际合作

经济全球化

国际组织

概述

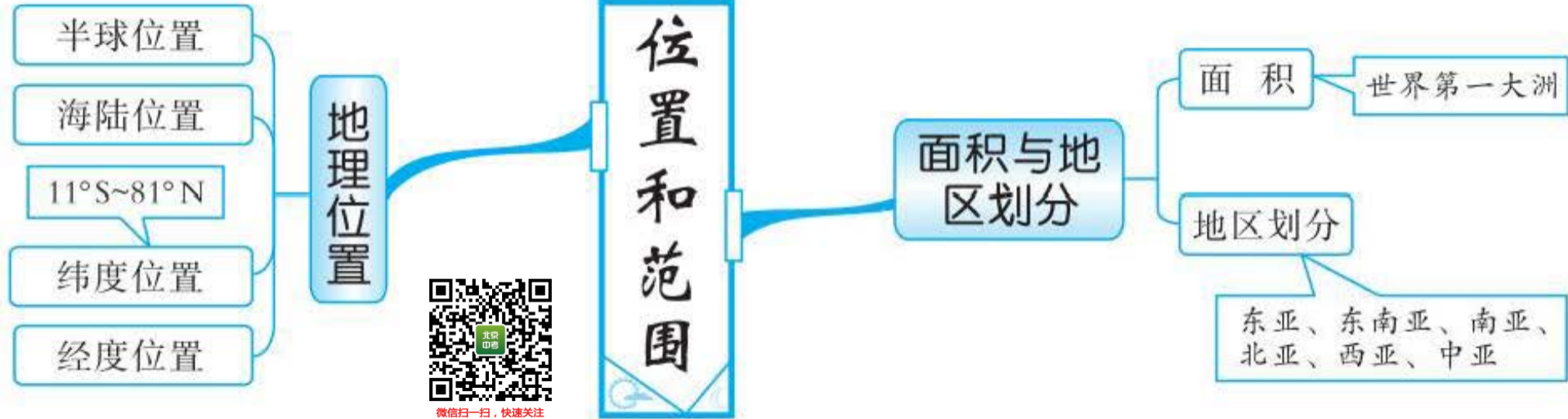
全球性的国际组织

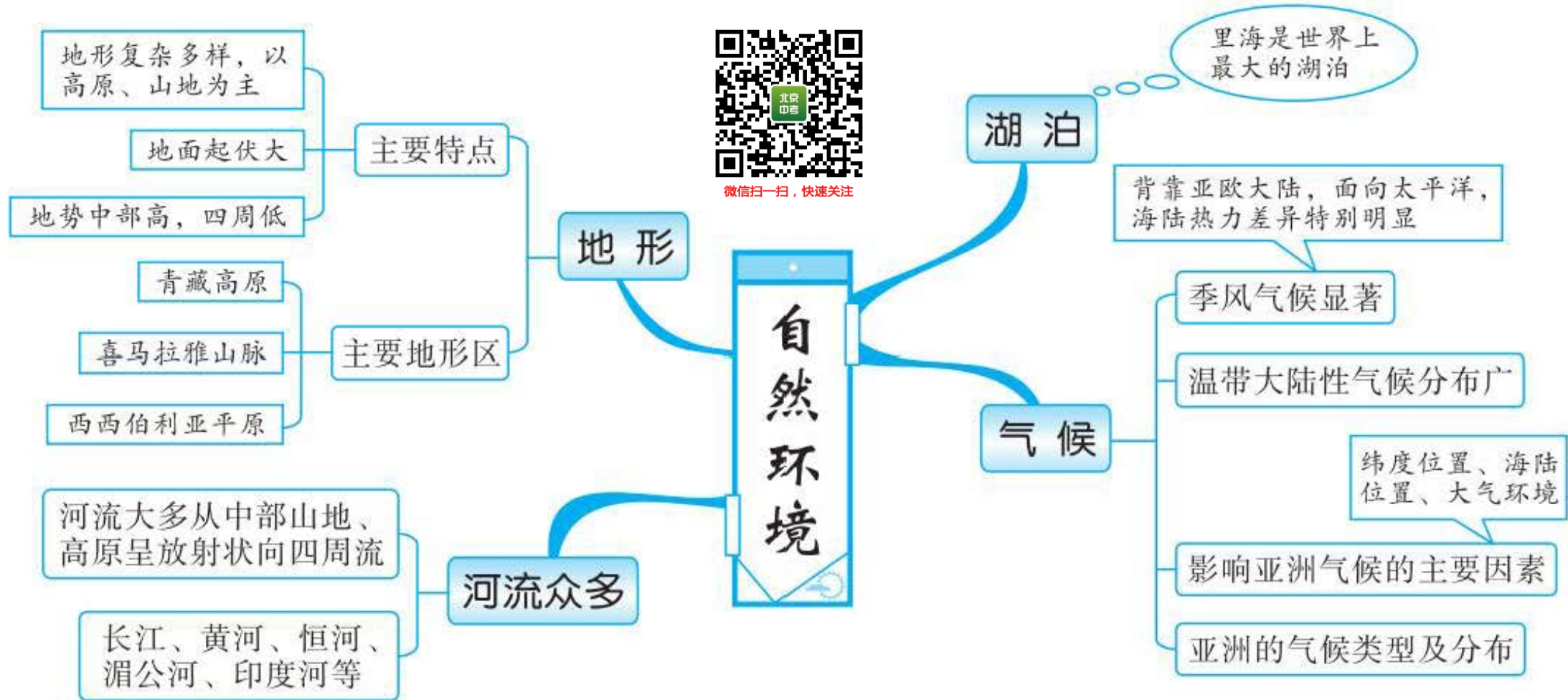
区域性的国际组织

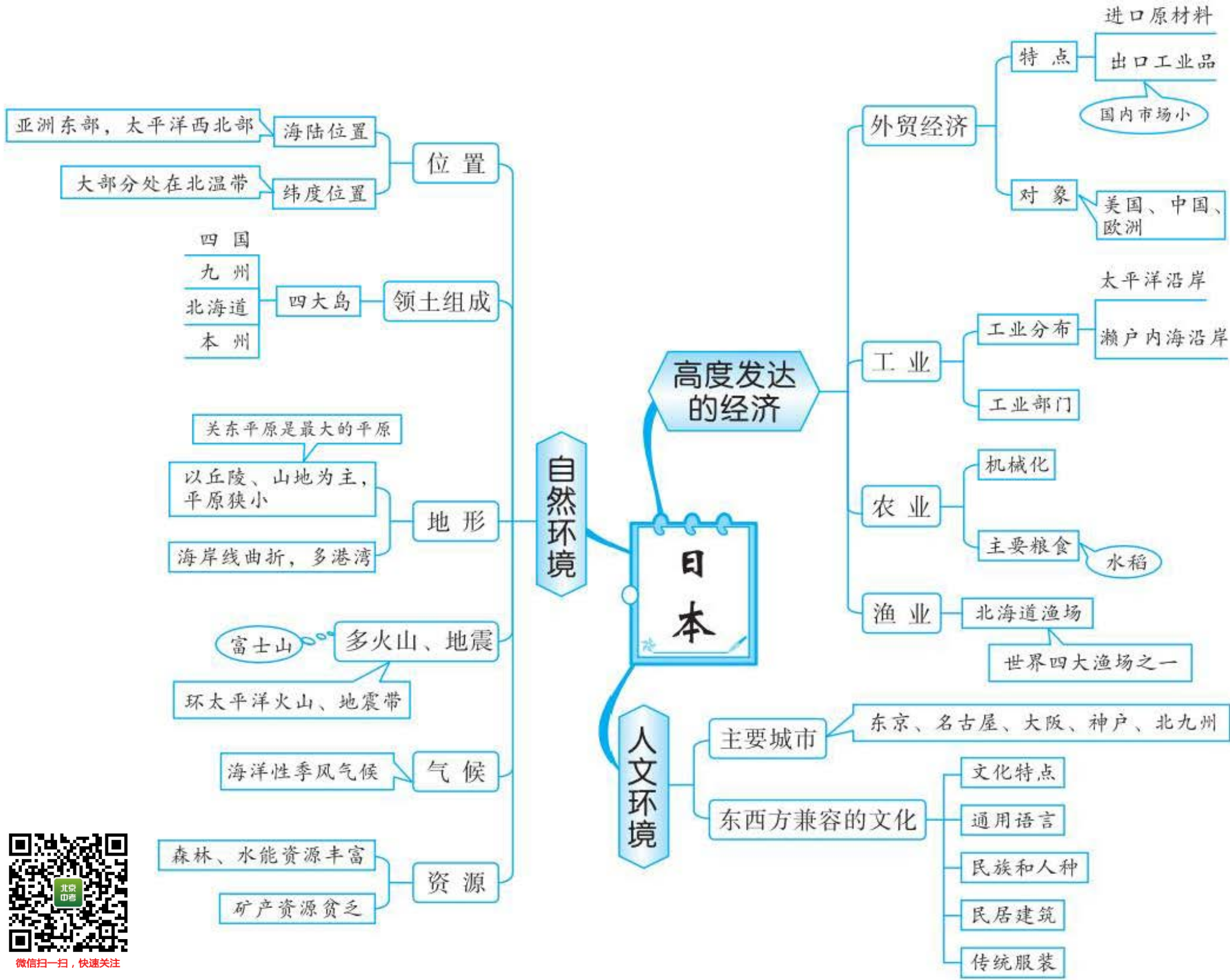


微信扫一扫，快速关注



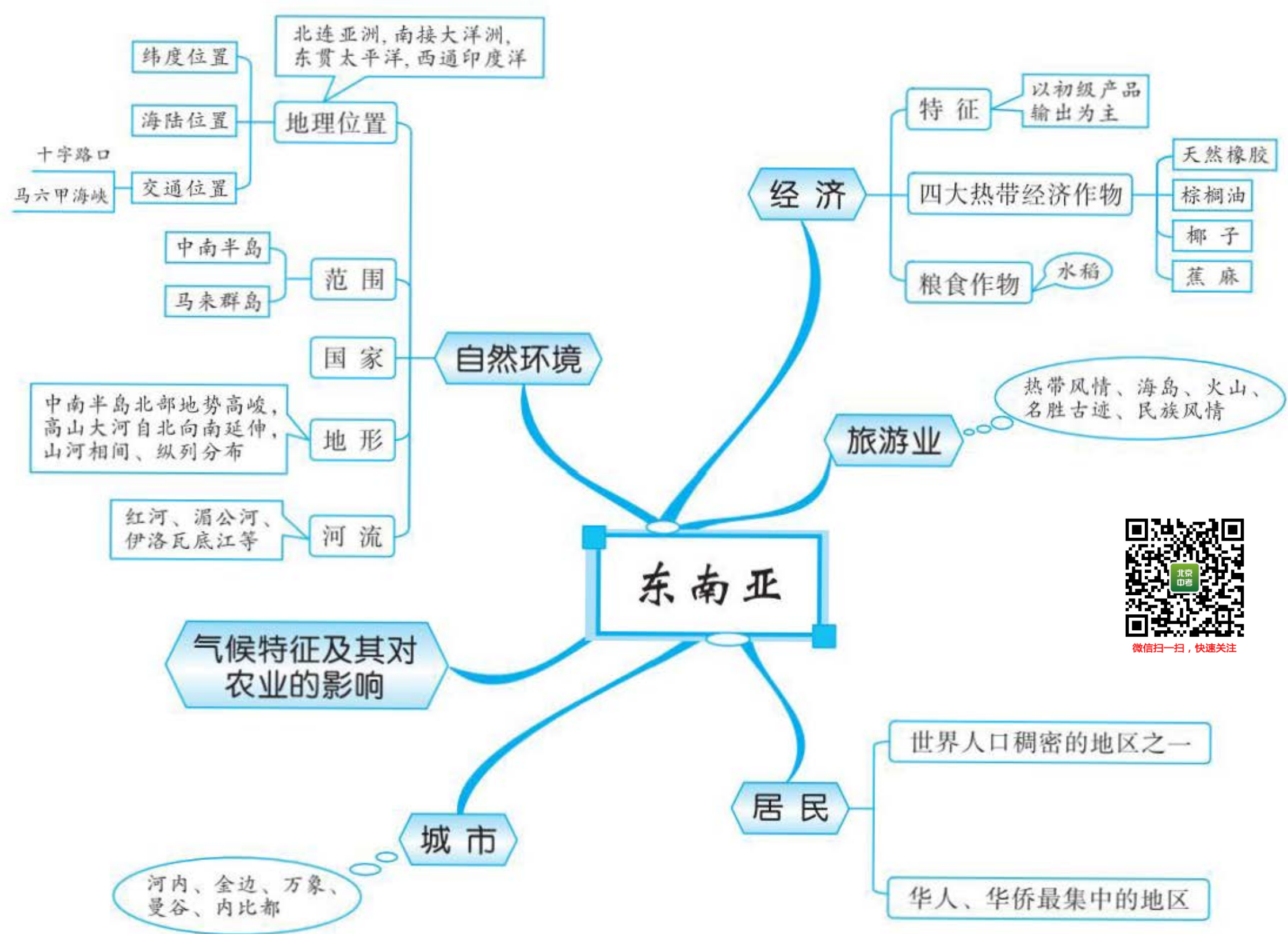






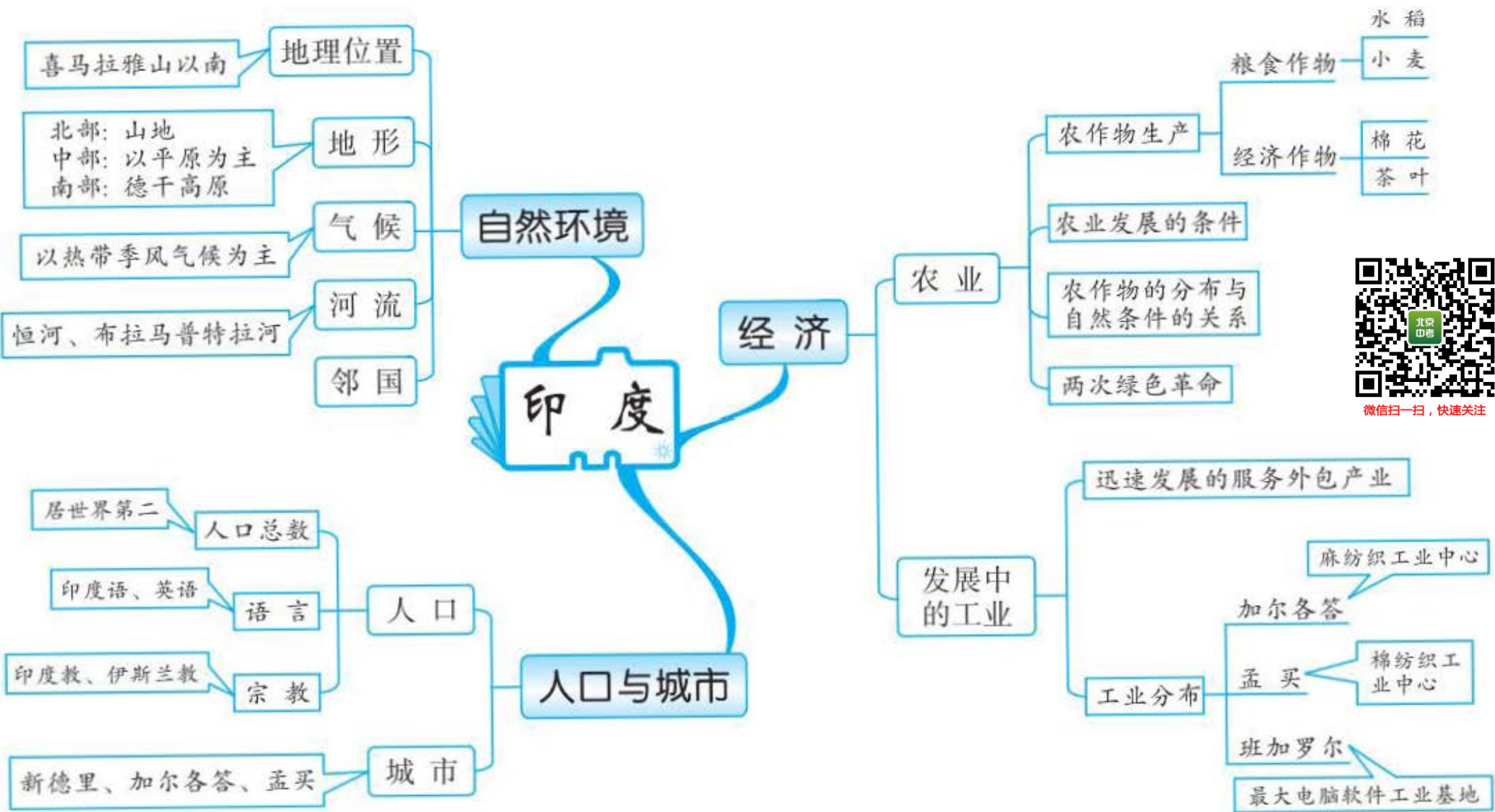
微信扫一扫，快速关注





微信扫一扫，快速关注





微信扫一扫，快速关注



微信扫一扫，快速关注

# 俄罗斯

## 自然环境

### 位置

纬度

大部分在北纬50°以北

海陆

唯一地跨亚、欧两洲和东、西半球的国家

### 面积

世界上面积最大的国家

### 地形

以平原、高原为主

西部平原

中部高原

东部山地

### 河湖

伏尔加河

欧洲最长的河流

俄罗斯的母亲河

贝加尔湖

“西伯利亚的珍珠”

### 气候

以温带大陆性气候为主

各地气候差异较大

## 自然资源

### 淡水资源

### 森林

亚寒带针叶林带

### 矿产

煤、石油、天然气

铁矿、有色金属

## 人文环境

### 居民

白种人、俄语

### 工业

#### 特征

以重工业为主

#### 分布

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

### 农业

产量不稳定

#### 分布

伏尔加河流域

顿河流域

西伯利亚南部

主要农作物

小麦、甜菜、马铃薯、向日葵、亚麻

### 交通

西伯利亚大铁路

第一亚欧大陆桥

以铁路为主

### 城市

莫斯科

俄罗斯首都

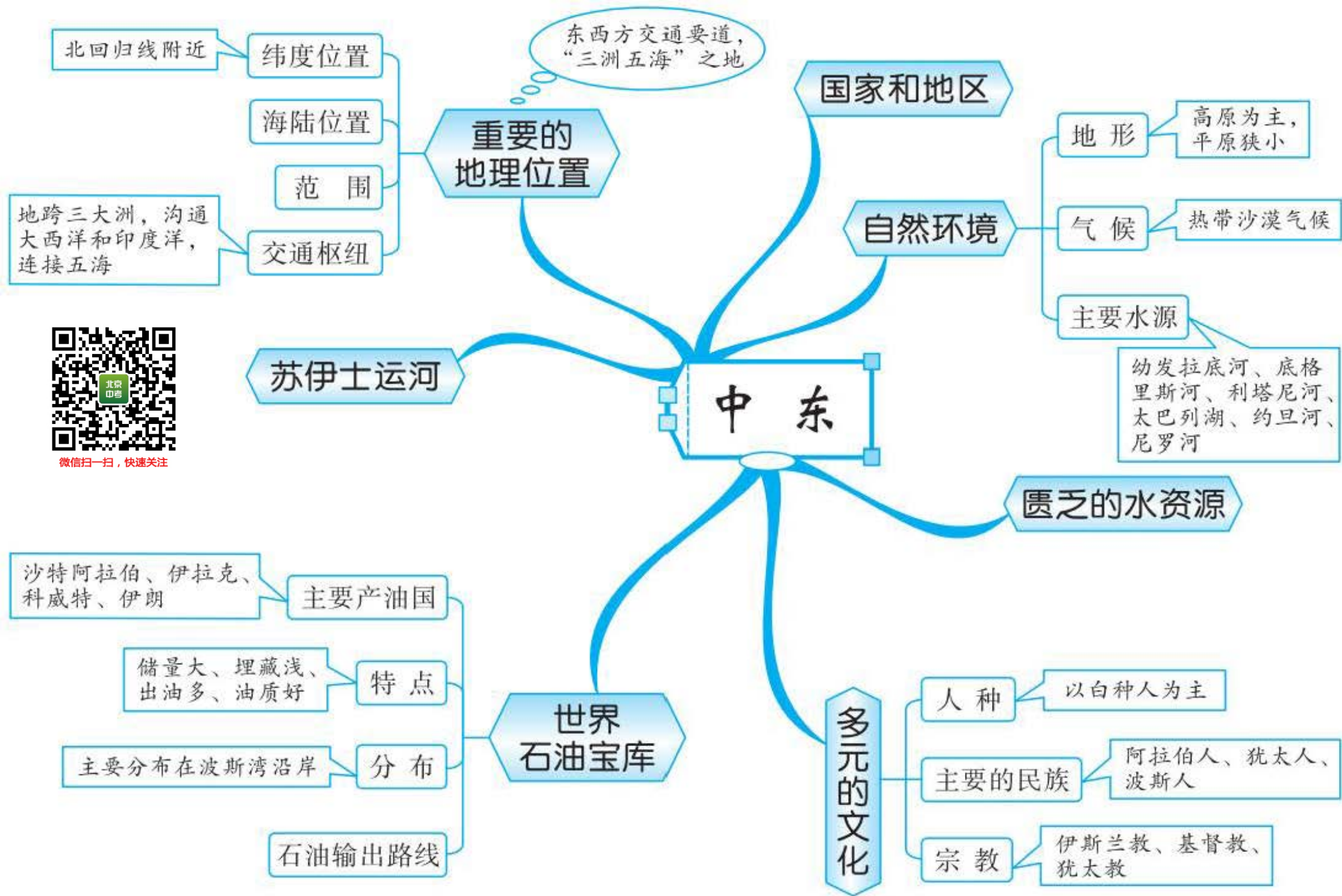
圣彼得堡

俄罗斯第二大城市

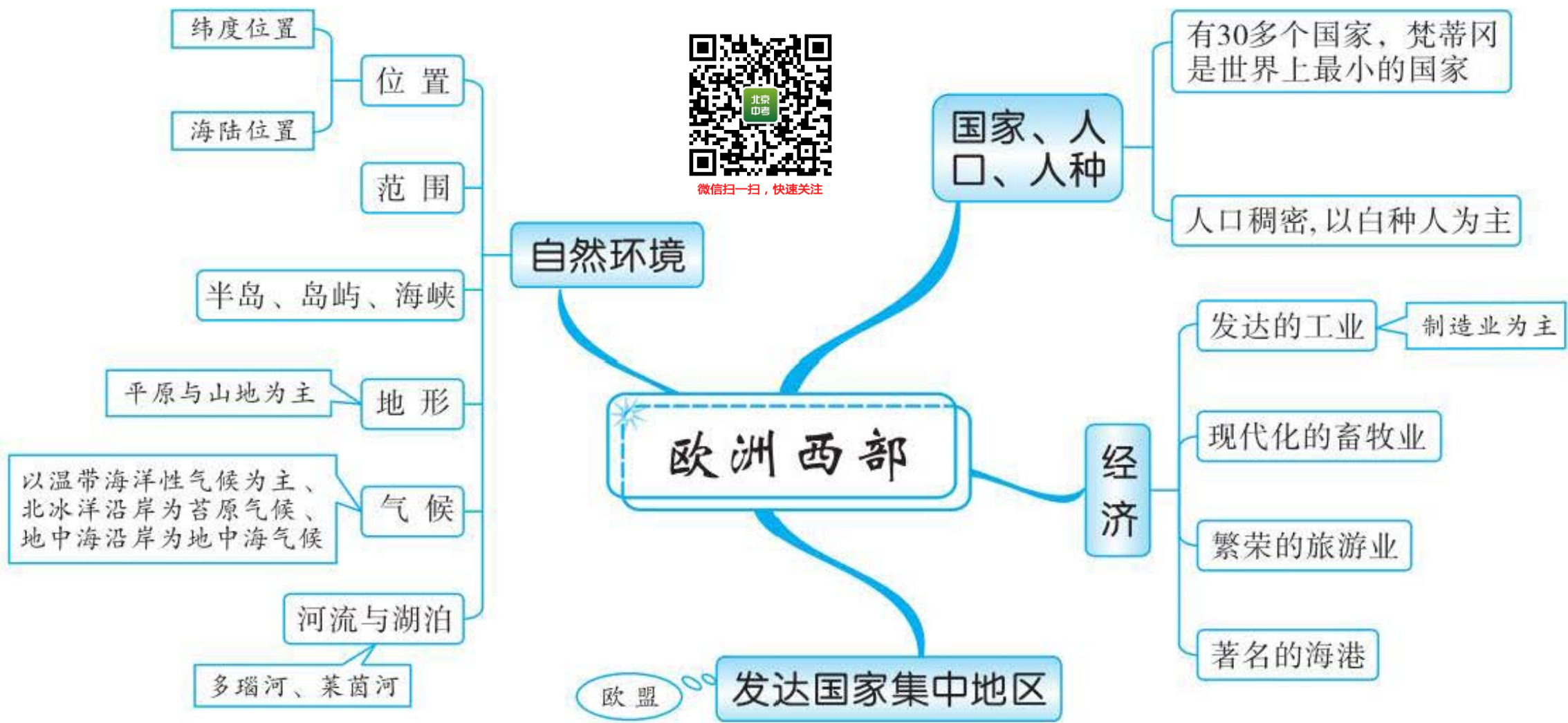
摩尔曼斯克

北冰洋沿岸的重要港口





微信扫一扫, 快速关注



北京中考

微信扫一扫, 快速关注

# 欧洲西部

纬度位置

海陆位置

位置

范围

自然环境

半岛、岛屿、海峡

平原与山地为主

地形

以温带海洋性气候为主、北冰洋沿岸为苔原气候、地中海沿岸为地中海气候

气候

河流与湖泊

多瑙河、莱茵河

国家、人口、人种

有30多个国家, 梵蒂冈是世界上最小的国家

人口稠密, 以白种人为主

经济

发达的工业

制造业为主

现代化的畜牧业

繁荣的旅游业

著名的海港

欧盟

发达国家集中地区



# 撒哈拉以南非洲

## 自然资源

动物、植物、矿产

## 快速发展的经济

经济模式

经济特点

形成原因

出路

## 自然环境

位置

撒哈拉沙漠以南

范围

地势

由东南向西北倾斜

地形

以高原为主

山脉、河流与湖泊

气候

炎热多雨

## 黑种人的故乡

90%以上是黑色人种

## 人口、粮食与环境

问题：人口增长过快；  
粮食短缺；生态破坏、  
环境恶化



微信扫一扫，快速关注



微信扫一扫，快速关注

# 澳大利亚

## 自然环境

位置和范围

位于南半球，南回归线穿过中部

世界活化石博物馆

桉树、金合欢

袋鼠、考拉、琴鸟、鸸鹋

地形

东、中、西三部分

气候

半环状分布

河流与湖泊

墨累河、北艾尔湖

## 人文环境

经济特点

农牧业

“骑在羊背上的国家”

工矿业

“坐在矿车上的国家”

人口和城市分布

地广人稀

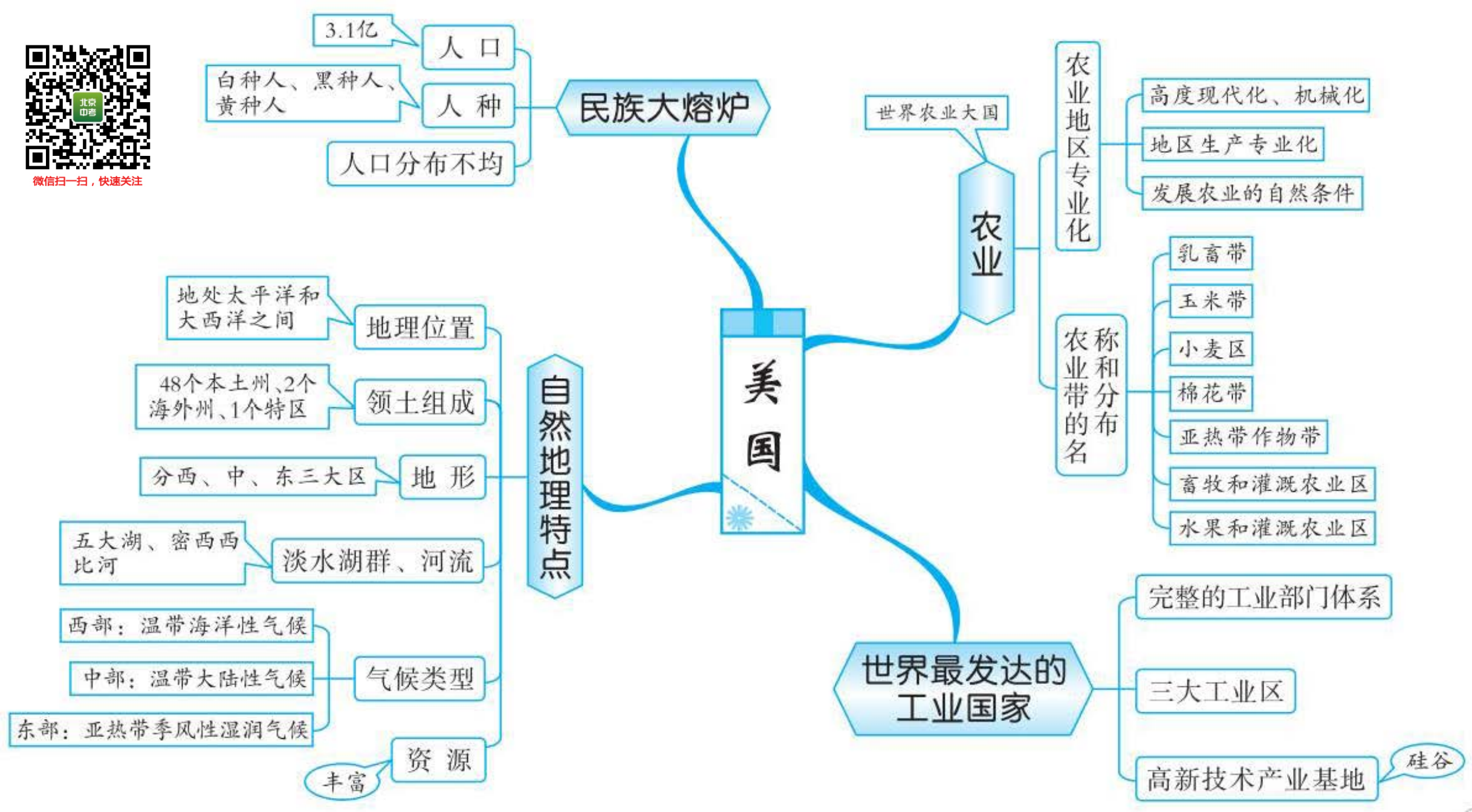
分布在东南沿海

城市

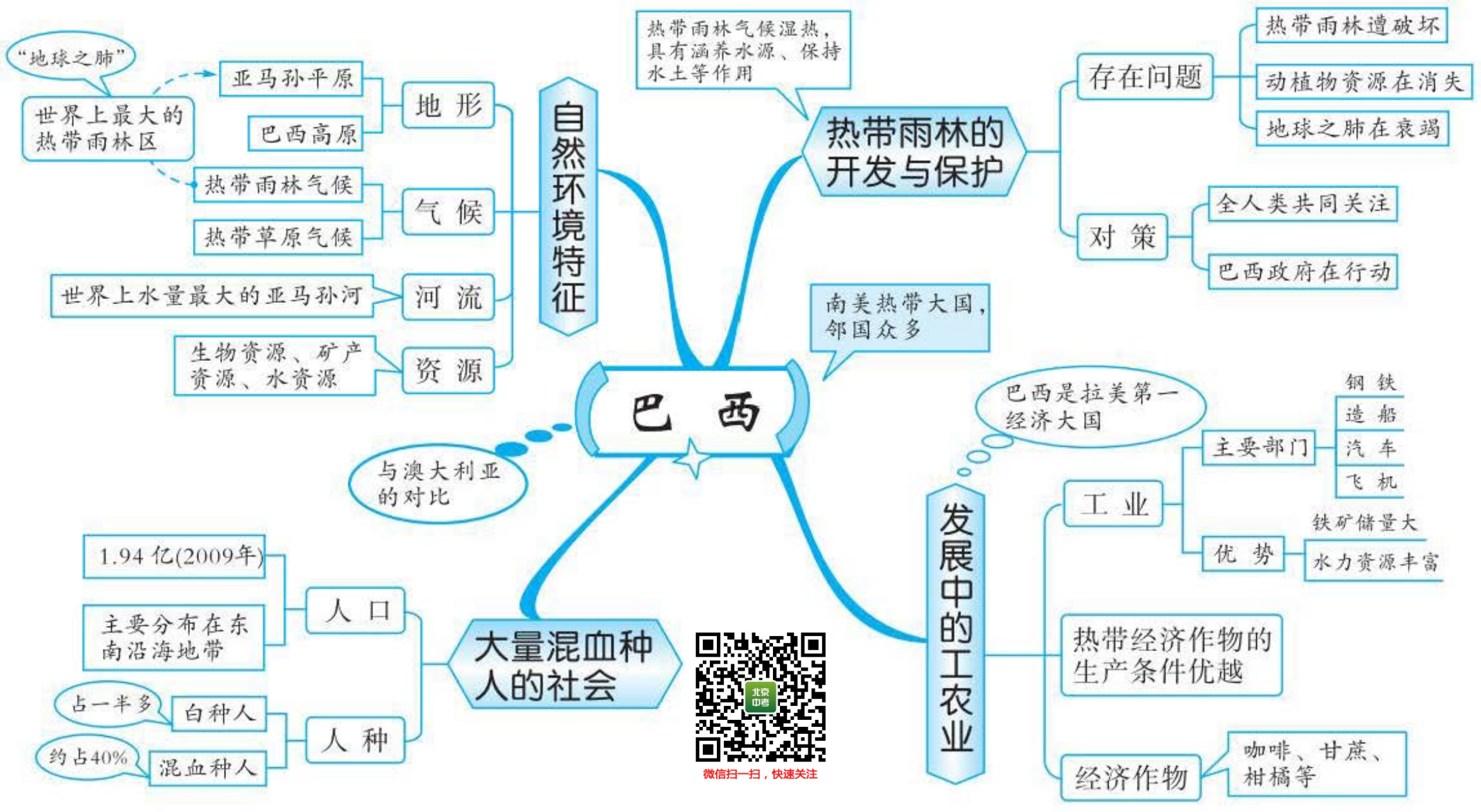
堪培拉、悉尼、墨尔本

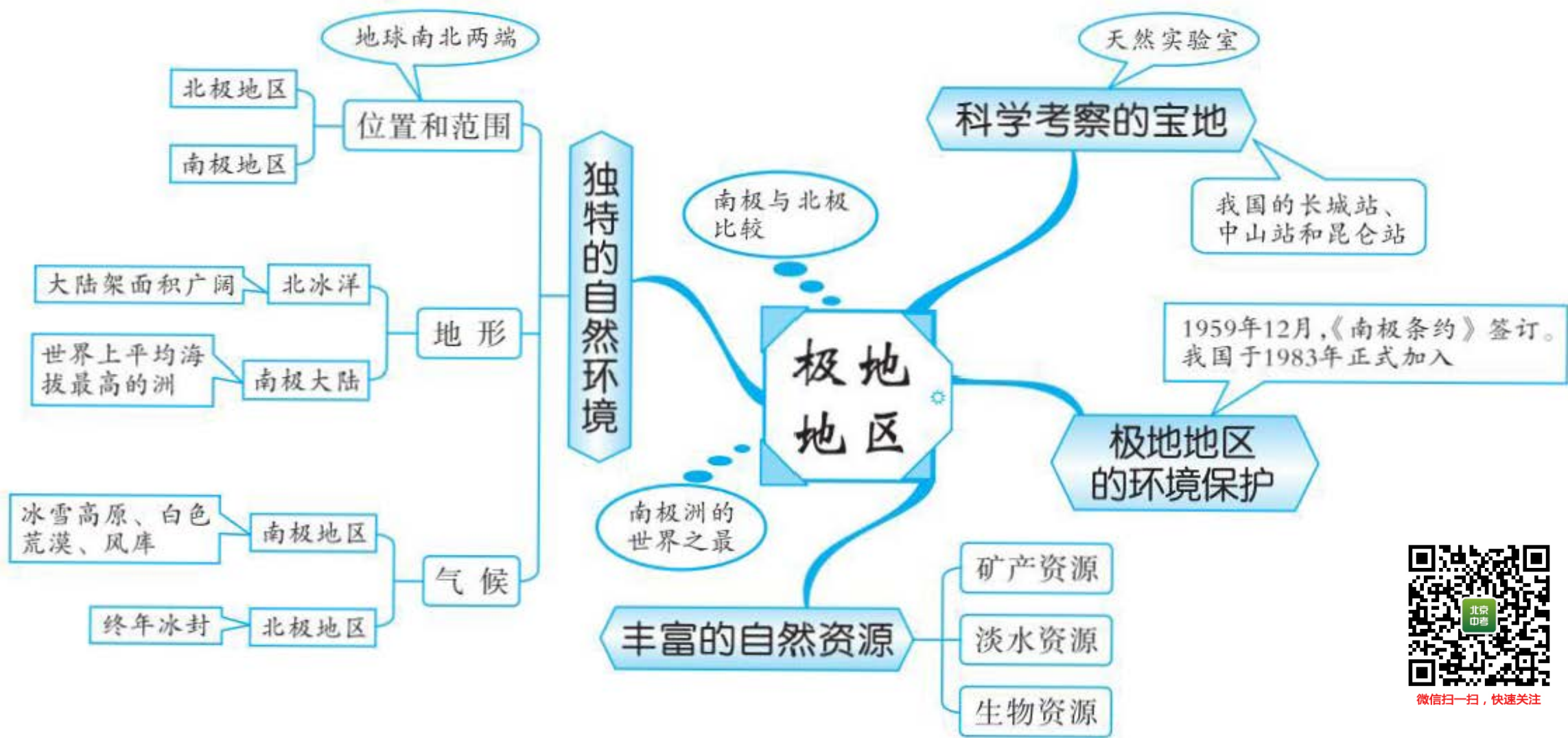


微信扫一扫，快速关注









# 极地地区

## 独特的自然环境

### 位置和范围

地球南北两端

北极地区

南极地区

### 地形

北冰洋

大陆架面积广阔

南极大陆

世界上平均海拔最高的洲

### 气候

南极地区

冰雪高原、白色荒漠、风库

北极地区

终年冰封

## 科学考察的宝地

天然实验室

我国的长城站、中山站和昆仑站

## 极地地区的环境保护

1959年12月,《南极条约》签订。我国于1983年正式加入

## 丰富的自然资源

矿产资源

淡水资源

生物资源

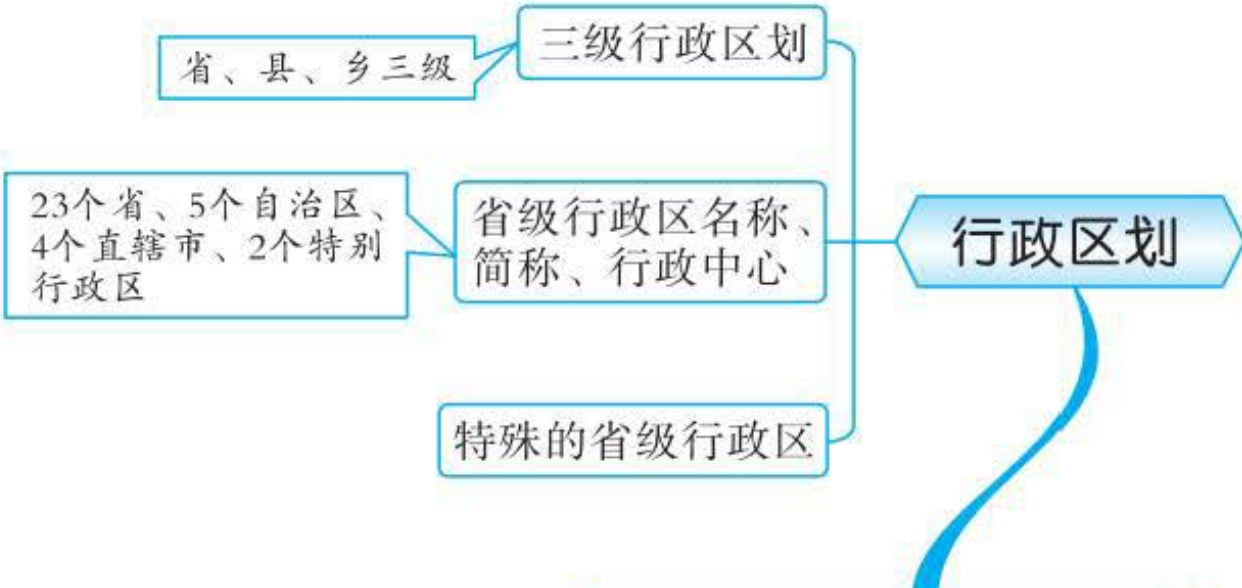
南极与北极比较

南极洲的世界之最



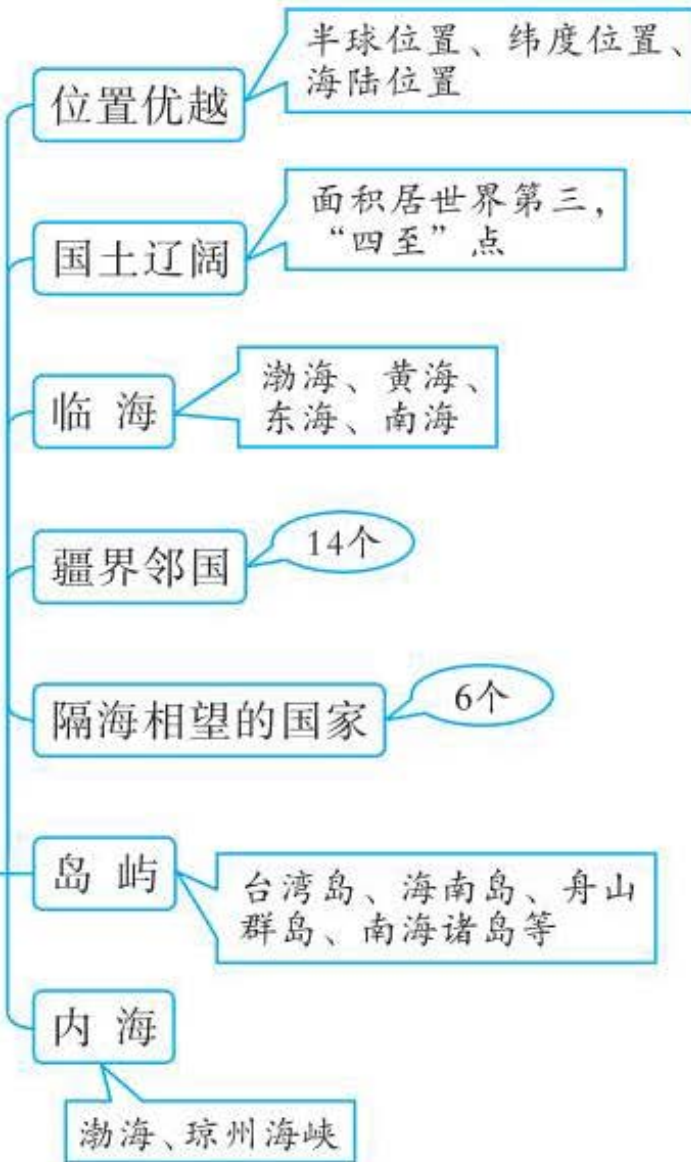
北京中考

微信扫一扫,快速关注



# 疆域

## 位置优越 国土辽阔



微信扫一扫，快速关注



13.40亿，世界第一人口大国

人口数量

基数大，增长快

人口增长

中国的人口问题主要是由庞大的人口数量和过快的人口增长速度造成的

人口问题

世界上人口最多的国家

人口

人口分布

不均匀，东多西少

以黑河—腾冲一线为界

人口东多西少的原因



微信扫一扫，快速关注



56个民族

民族政策

丰富多样的民族风情

中华民族大家庭

民族

民族分布特点

大散居, 小聚居, 交错杂居



微信扫一扫, 快速关注

# 地形和地势

## 中国的地势

### 特点

西高东低，呈阶梯状分布

地势特点的优越性

## 山区面积广大

山区面积广

山区开发的有利条件和不利条件

## 中国的地形

### 地形

多种多样

### 山脉

主要山脉的走向和分布

### 四大高原

青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、云贵高原

### 四大盆地

塔里木盆地、准噶尔盆地、柴达木盆地、四川盆地

### 三大平原

东北平原、华北平原、长江中下游平原

### 三大丘陵

辽东丘陵、山东丘陵、东南丘陵



微信扫一扫，快速关注





微信扫一扫，快速关注

# 我国气候的主要特征及其影响

成因  
海陆热力差异对比显著，季风盛行

特点  
雨热同期

影响我国的冬、夏季风

季风区和非季风区

以大兴安岭—阴山—贺兰山—巴颜喀拉山—冈底斯山为界

夏季风对我国降水的影响

季风气候显著

气候复杂多样

夏季普遍高温，  
冬季南北温差大，

冬季气温分布特点

冬季气温形成原因

夏季气温分布特点

夏季气温形成原因

太阳直射北半球，北方太阳高度低，但白昼长；南方太阳高度大，但白昼短于北方地区

温度带

温度带的划分

温度带的分布

影响我国气候的主要因素

纬度位置

海陆位置

地形



气候

东西干湿差异显著

从东南沿海向西北内陆递减

降水的空间分布

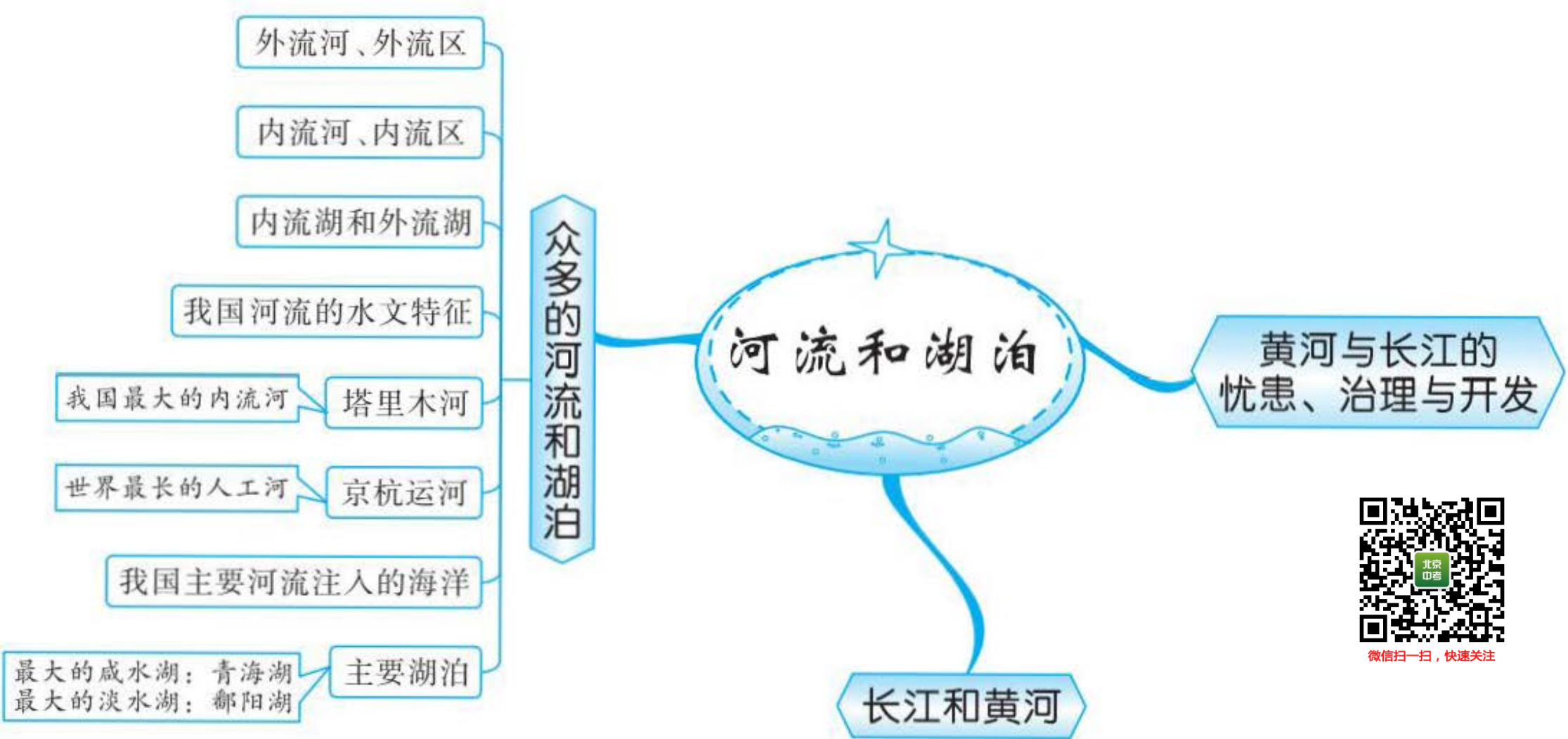
降水的季节变化和年际变化

湿润地区、半湿润区、半干旱区、干旱地区

干湿区的划分

干湿区的分布

干湿地区



微信扫一扫，快速关注

# 自然灾害

## 我国自然灾害的分布规律

空间分布

时间分布

## 影响我国的气象灾害

旱涝

台风

寒潮

## 防灾减灾

预报灾害

修建防灾工程

建设救灾物资储备中心

及时调动救灾人员

## 影响我国的地质灾害

地震

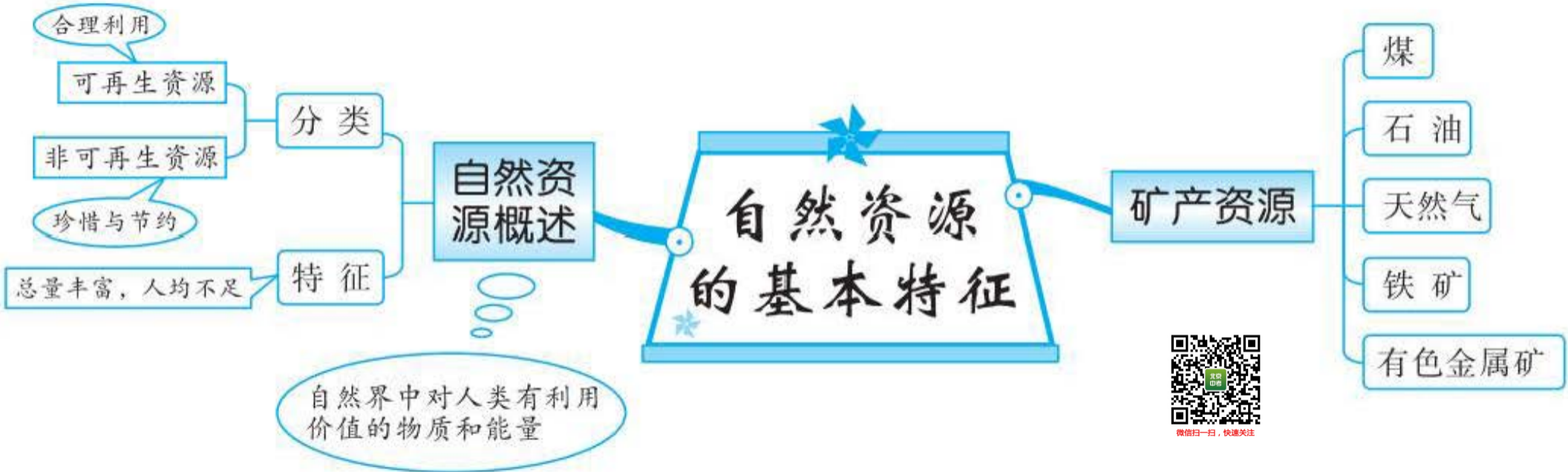
滑坡

泥石流



微信扫一扫，快速关注





合理利用

可再生资源

分类

自然资源概述

自然资源的基本特征

矿产资源

煤

石油

天然气

铁矿

有色金属矿

非可再生资源

珍惜与节约

总量丰富, 人均不足

特征

自然界中对人类有利用价值的物质和能量



微信扫一扫, 快速关注

# 土地资源

利用

类型多样

现状

总量丰富，人均占有量少，土地利用类型的构成不合理

合理利用每一寸土地

分布

耕地、林地、草地



微信扫一扫，快速关注

# 水资源

宝贵的水资源

地球上的水资源  
及我国的水资源

南水北调工程

东线、中线、西线

合理利用与保护水资源

水能资源及其分布

水资源时空分布不均

夏季多，冬季少

修建水库

南丰北缺

跨流域调水



北京  
中考

微信扫一扫，快速关注



铁路、公路、水运、  
航空、管道

现代运输方式  
的特点及选择

交通  
运输

我国的  
铁路

五纵

京哈—京广、京沪、京九、  
同蒲—太焦—焦柳、宝成  
—成昆

三横

陇海—兰新、京包—包兰、  
沪杭—浙赣—湘黔—贵昆

主要铁路枢纽

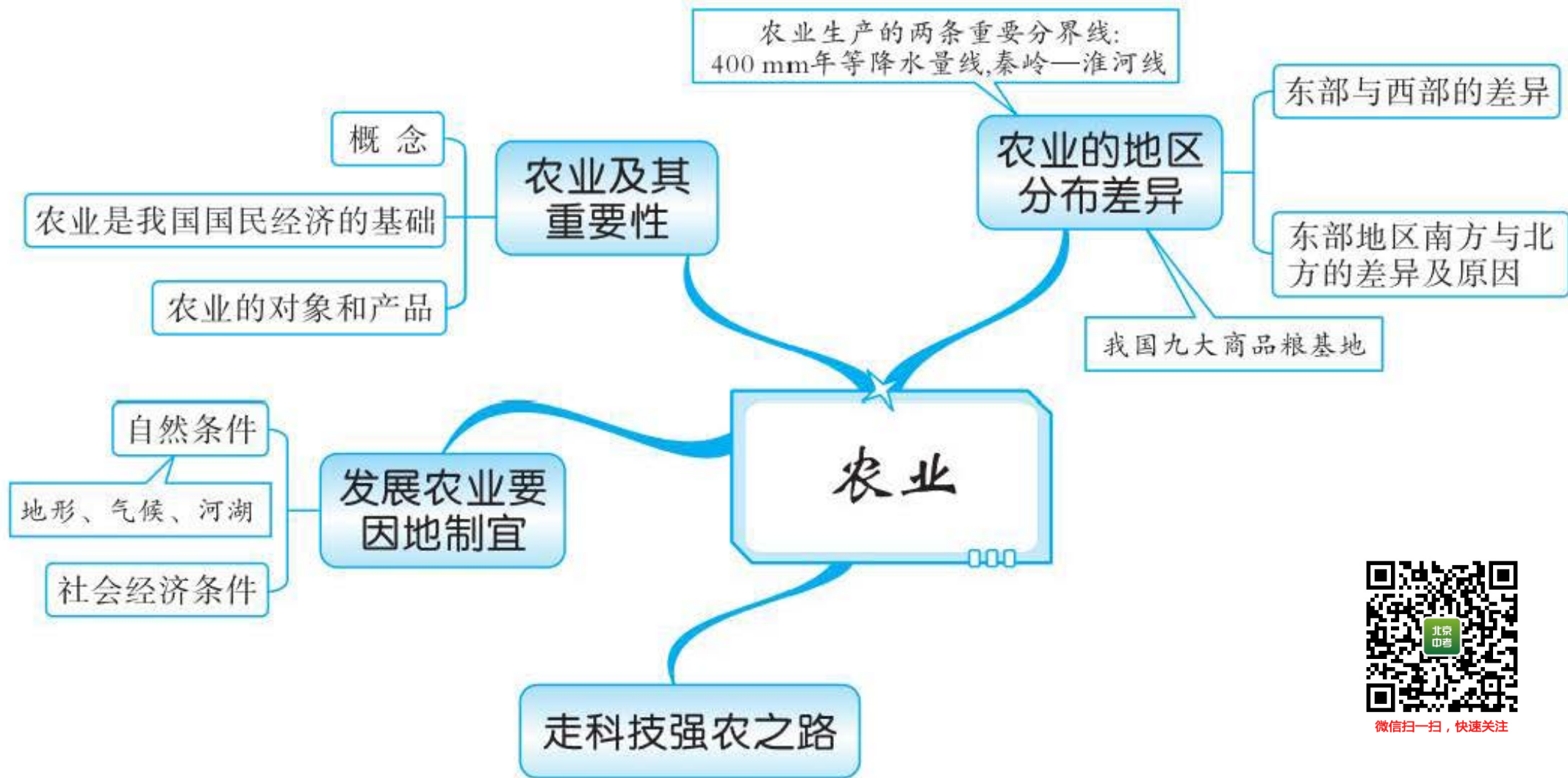
北京、郑州、徐州、  
株洲、兰州、成都

四通八达的  
交通运输线

东部交通运输密度大  
西部交通运输密度小



微信扫一扫，快速关注



微信扫一扫，快速关注

技术含量高，  
知识密集型

## 蓬勃发展的 高新技术产业

三大高新技术产业带

四大高新技术产业  
密集区及其中心

# 工业

## 工业及其重要性

工业的地位与作用

国民经济的主导

工业的分类

重工业

轻工业

## 我国工业的分布

分布特点

东部密集、西部稀疏

空间分布地带

铁路沿线

长江流域

黄河流域

沿海经济特区和开放城市

我国四大工业基地：  
辽中南、京津唐、沪宁杭、  
珠江三角洲

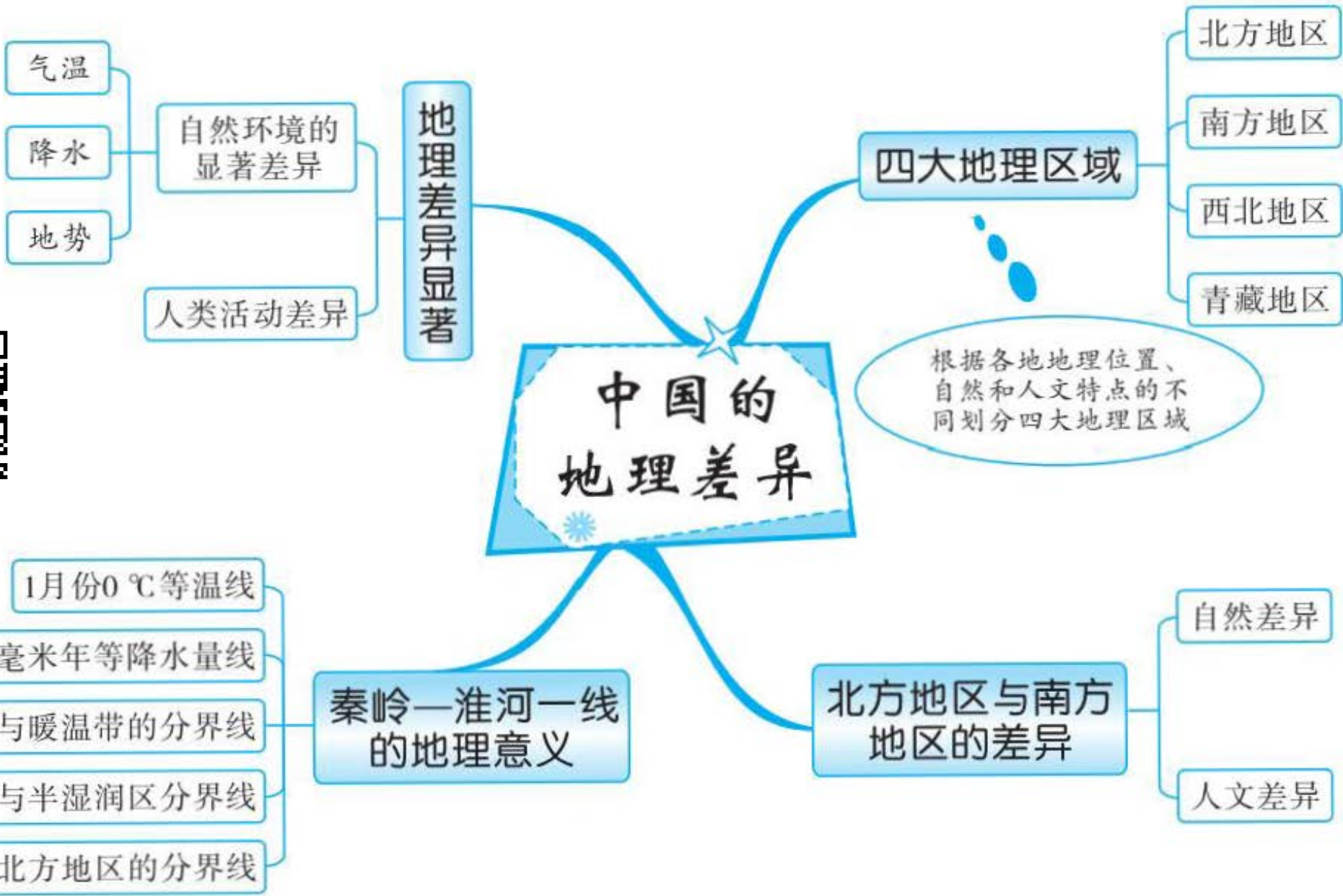


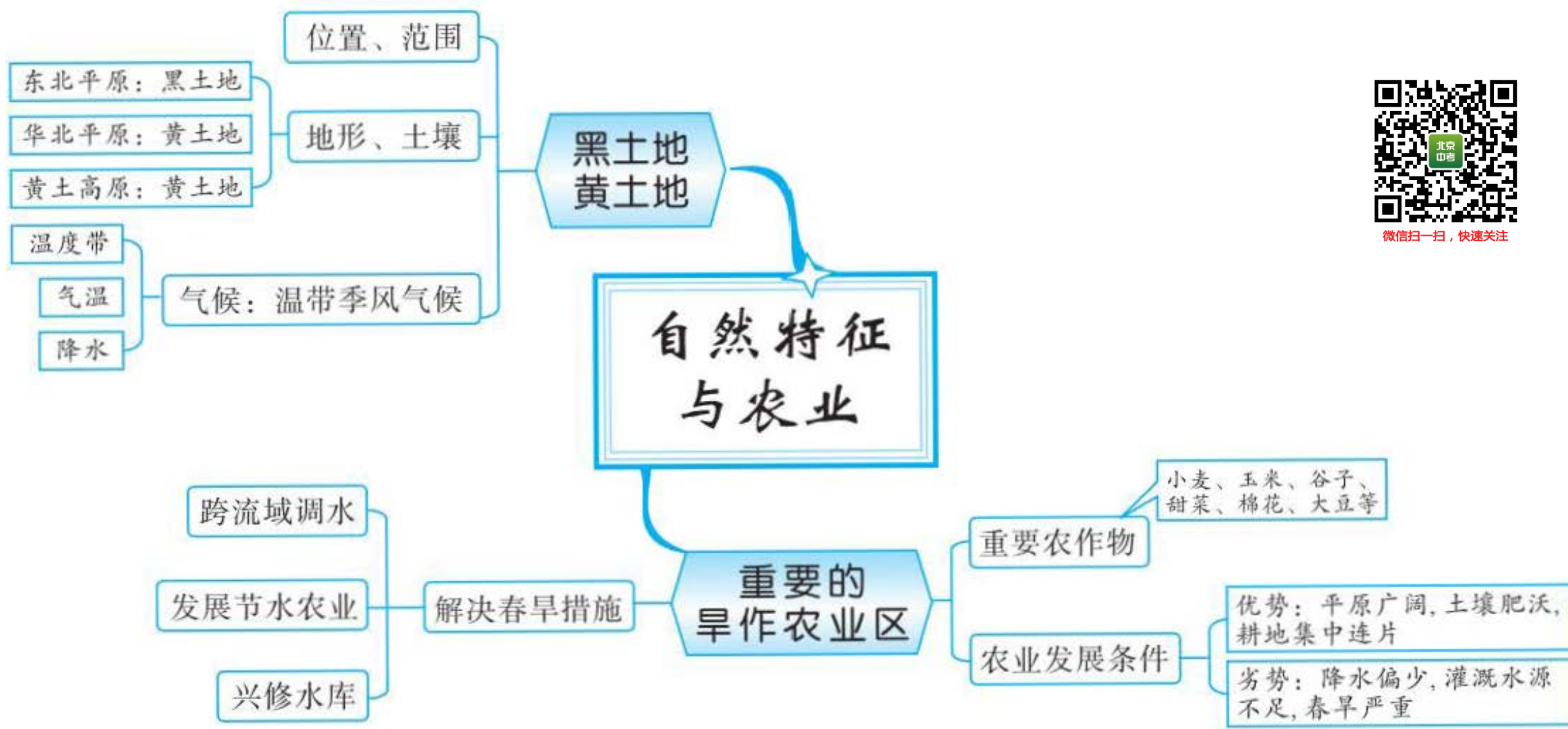
微信扫一扫，快速关注





微信扫一扫，快速关注





微信扫一扫，快速关注

## 山环水绕 沃野千里

范围：黑、吉、辽

地形：山地、平原为主

气候冷湿

大、小兴安岭和长白山地

东北平原

辽河平原、松嫩平原、三江平原

界河：黑龙江、鸭绿江、图们江

# “白山黑水” ——东北三省



微信扫一扫，快速关注

新中国第一个重工业基地

发展条件：煤、铁、石油等矿产资源丰富

以钢铁、机械、石油、化学工业为主导

原因：资源枯竭、设备老化、产业结构单一

经济发展滞后

措施：振兴东北老工业基地

## 我国最大的 重工业基地

## 从“北大荒” 到“北大仓”

“北大荒”

机械化程度最高，  
提供商品粮最多

“北大仓”

地势平坦、土壤肥沃、雨热同期

盛产小麦、玉米、大豆、水稻

生态保护



# 世界最大的黄土堆积区——黄土高原

文明的摇篮

位置范围

华夏文明发祥地  
名胜古迹众多

丰富灿烂的文化

严重的水土流失

原因

自然因素

地形、气候

人为因素

后果

风吹来的黄土

黄土成因

风成说

地貌景观

地表特征

千沟万壑、  
支离破碎

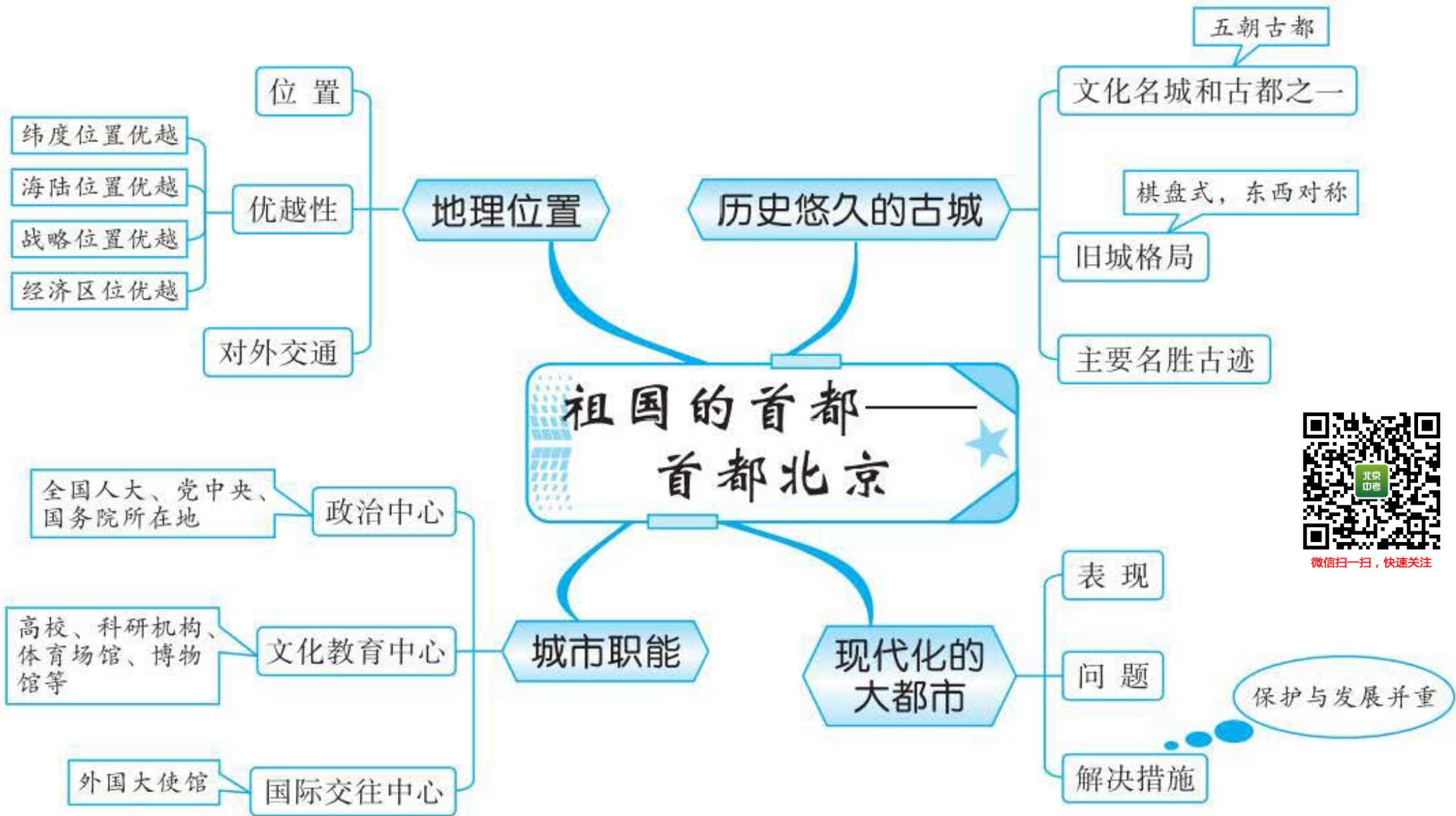
水土保持

水土流失的治理措施

生态建设的效果



微信扫一扫，快速关注



微信扫一扫，快速关注

北京中考

# 气候湿热的红土地

范围

西部

高原、盆地为主

地形

东部

平原、低山和丘陵交错分布

气候

植被

常绿阔叶林

土壤

红土

四川盆地紫色土

## 自然特征与农业

### 重要的水田农业区

#### 水田农业发展条件

#### 分布特点

平原地区集中连片

山区：零散分布的河谷和缓坡

#### 主要农作物

粮食作物：水稻

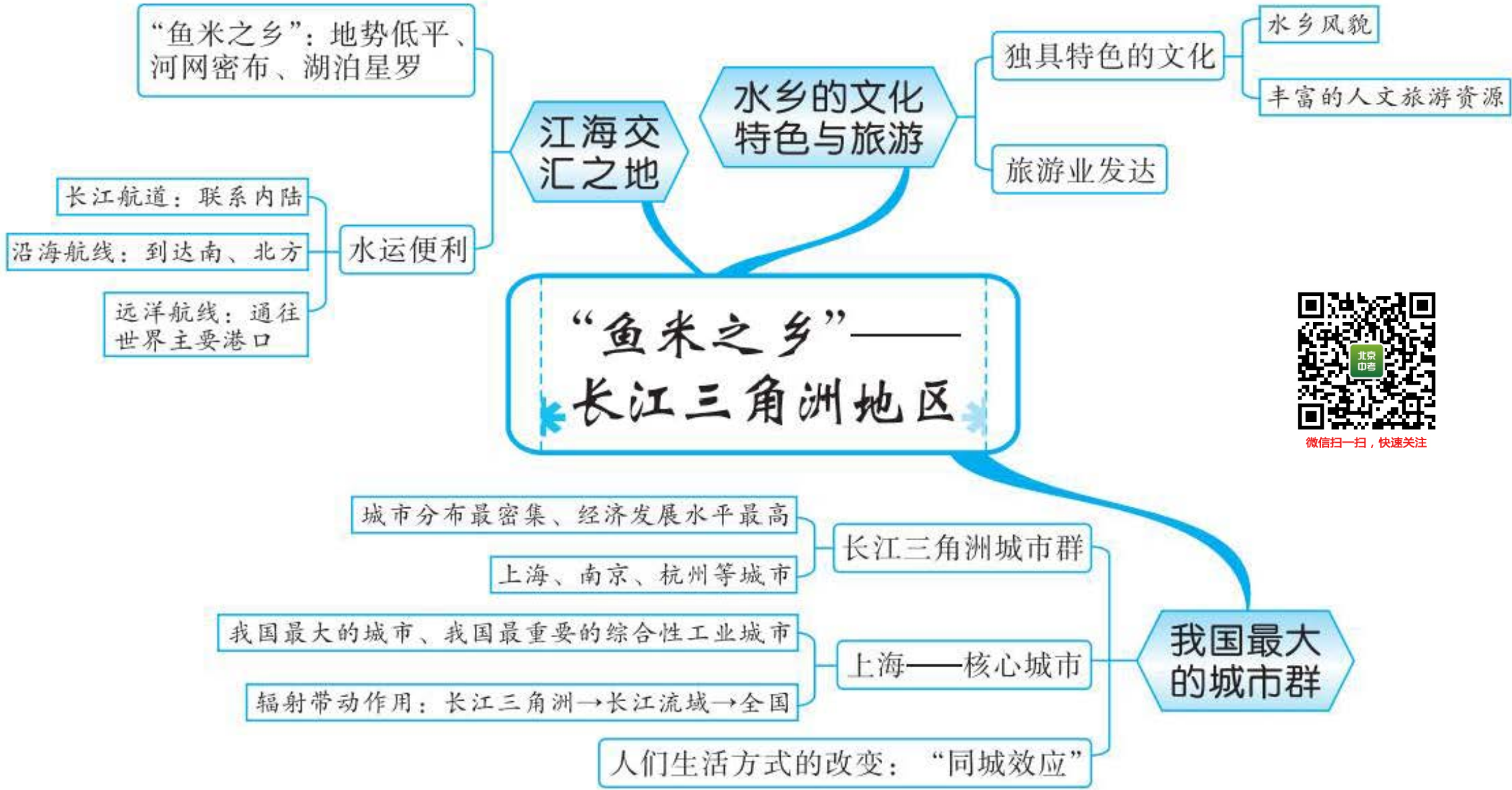
经济作物：棉花、油菜、茶叶、竹、甘蔗

水果：柑橘、香蕉、菠萝

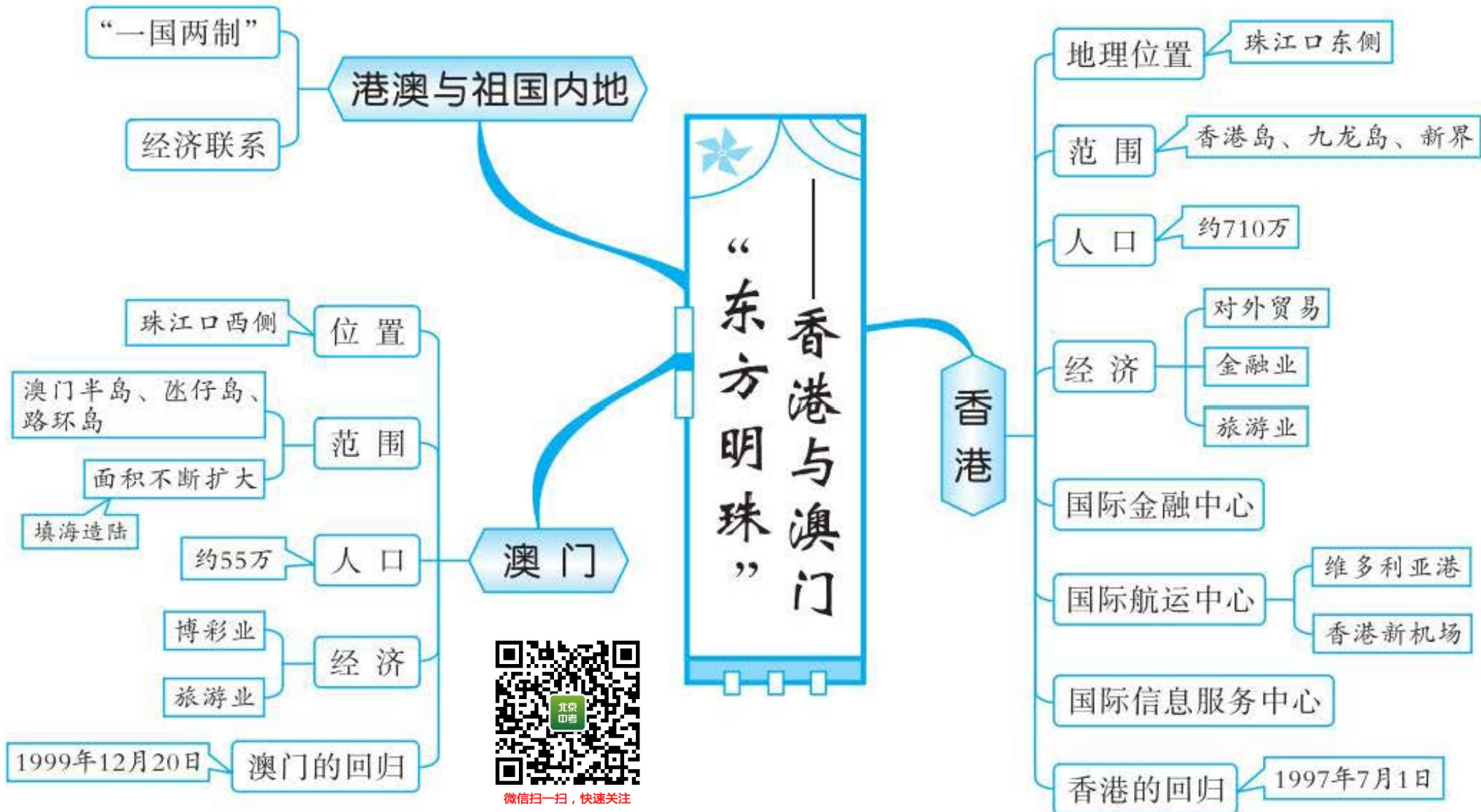


微信扫一扫，快速关注





微信扫一扫，快速关注



——香港与澳门——  
“东方明珠”

香港

- 地理位置：珠江口东侧
- 范围：香港岛、九龙岛、新界
- 人口：约710万
- 经济：
  - 对外贸易
  - 金融业
  - 旅游业
- 国际金融中心
- 国际航运中心：
  - 维多利亚港
  - 香港新机场
- 国际信息服务中心
- 香港的回归：1997年7月1日

港澳与祖国内地

- “一国两制”
- 经济联系

澳门

- 位置：珠江口西侧
- 范围：
  - 澳门半岛、氹仔岛、路环岛
  - 面积不断扩大
  - 填海造陆
- 人口：约55万
- 经济：
  - 博彩业
  - 旅游业
- 澳门的回归：1999年12月20日



微信扫一扫，快速关注

美丽富饶的宝岛

位置和范围

以山地为主  
地形

河流众多、水量丰富  
河流

热带、亚热带季风气候  
气候

“亚洲天然植物园”  
森林资源

水稻、甘蔗、茶叶等  
农产品

金、铜、煤、石油  
矿产

2300多万人口，  
人口稠密  
居民和城市

山地、森林旅游，海  
岸旅游，温泉旅游  
旅游资源

祖国的神圣领土  
——台湾省

不可分割的  
神圣领土

从地缘关系上

从血缘关系上

从行政区划、文化渊源上



微信扫一扫，快速关注

外向型经济

进口—加工—出口

经济发展的特点及影响因素

工业分布特点及原因

西部平原的沿海城市







微信扫一扫，快速关注

# 干旱的宝地——塔里木盆地

位置与面积

地处新疆南部，是我国面积最大的盆地

自然环境与范围

沙漠和戈壁广布

我国最大的沙漠——塔克拉玛干沙漠

气候特点

极端干旱

绿洲开发与人口、城市分布

沿盆地边缘绿洲分布

油气资源的开发

油气资源的分布和开发

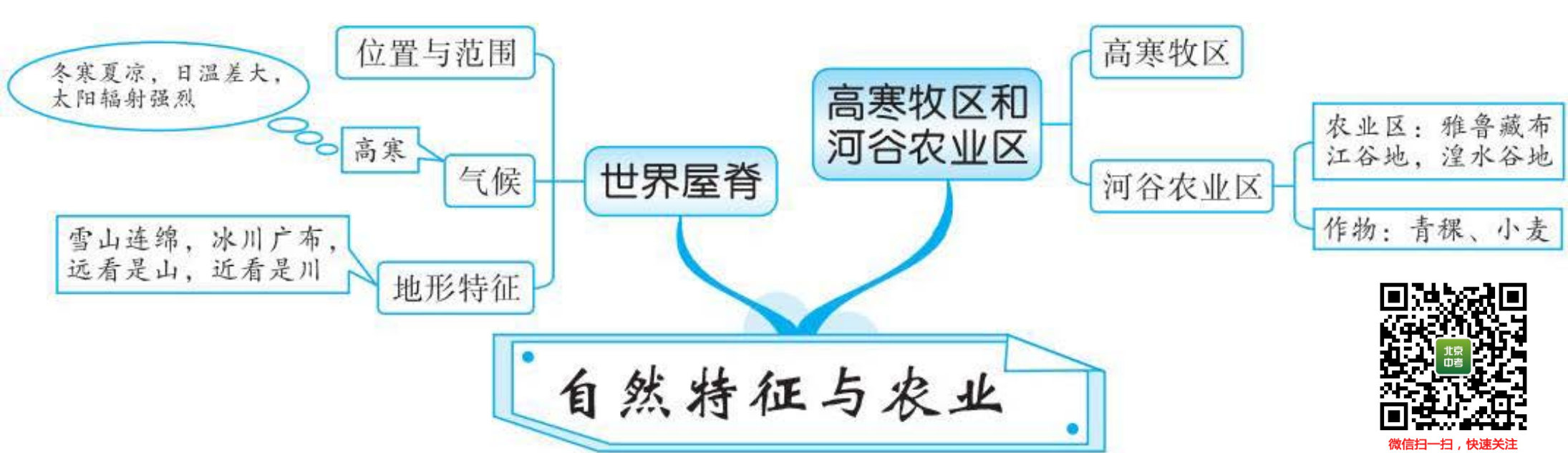
油气储量预测占全国的1/3以上

西气东输

西起塔里木天然气田，东到上海，经9个省市

对东西部经济发展的意义重大

保护脆弱的环境



微信扫一扫, 快速关注



