

我国的地理位置

```
graph LR; A[我国的地理位置] --- B[位于东半球、北半球]; A --- C[亚欧大陆东岸、太平洋西岸]; A --- D[大部分位于北温带, 南部部分地区位于热带, 没有地区位于寒带]; D --- E[光热条件好, 适宜发展农业]
```

位于东半球、北半球

亚欧大陆东岸、太平洋西岸

大部分位于北温带, 南部部分地区位于热带, 没有地区位于寒带

光热条件好, 适宜发展农业







民族

```
graph LR; A[民族] --- B[人数]; A --- C[我国民族分布特点]; A --- D[各民族传统节日]; B --- E[汉族人口最多]; B --- F[少数民族中壮族人口最多]; C --- G[大杂居、小聚居、交错居住]; D --- H[蒙古族-那达慕大会]; D --- I[傣族-泼水节]; D --- J[藏族雪顿节]; D --- K[汉族-元宵节]; D --- L[苗族-苗年];
```

人数

汉族人口最多

少数民族中壮族人口最多

我国民族分布特点

大杂居、小聚居、交错居住

各民族传统节日

蒙古族-那达慕大会

傣族-泼水节

藏族雪顿节

汉族-元宵节

苗族-苗年

我国地形特征

地形类型多样，山区面积广大；地势西高东低，呈阶梯状分布



我国地形特征
地形类型多样，山区面积广大；地势西高东低，呈阶梯状分布

四大盆地

塔里木盆地

我国最大的盆地

沙漠广布

塔里木盆地中的塔克拉玛干沙漠是我国最大的沙漠

准噶尔盆地

我国第二大盆地

我国纬度最高的盆地

柴达木盆地

有石油、有色金属、盐矿等资源

有‘聚宝盆’之称

四川盆地

我国面积最小的盆地

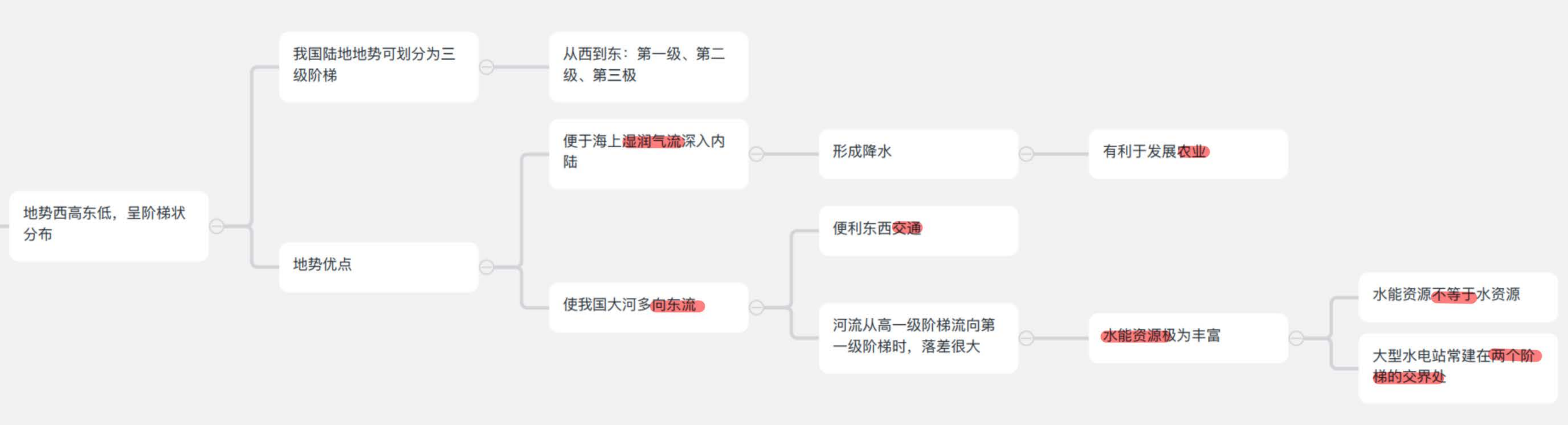
盆地内有肥沃的紫色土

被称为“紫色盆地”，“天府之国”


我国地形特征
地形类型多样，山区面积广大；地势西高东低，呈阶梯状分布







特点



```
graph LR; A[特点] --- B[冬季南北温差大]; A --- C[夏季普遍高温]; B --- D[规律：由南向北逐渐降低]; B --- E[一月零度等温线大致沿秦岭-淮河一线分布]; B --- F[漠河和海口一月平均气温相差约50度]
```

冬季南北温差大

夏季普遍高温

规律：由南向北逐渐降低

一月零度等温线大致沿秦岭-淮河一线分布

漠河和海口一月平均气温相差约50度

我国五个温度带

寒温带

作物一年一熟

中温带

作物一年一熟

暖温带

作物两年三熟或一年两熟

亚热带

作物一年两熟或一年三熟

热带

一年三熟

青藏高原区

作物一年一熟



东西干湿差异显著

```
graph LR; A[东西干湿差异显著] --- B[我国降水的分布很不均匀]; A --- C[我国降水时间分配不均匀]; B --- D[规律：从东南沿海向西北内陆递减]; C --- E[南方雨季开始早，结束晚]; C --- F[北方雨季开始晚，结束早];
```

我国降水的分布很不均匀

规律：从东南沿海向西北
内陆递减

我国降水时间分配不均匀

南方雨季开始早，结束晚

北方雨季开始晚，结束早

我国干湿地区划分

干旱区

降水量：200毫米以下

特点：植被稀疏，沙漠戈壁广布

半干旱区

降水量：200毫米-400毫米

植被：温带草原

半湿润区

降水量：400毫米-800毫米

森林和草原过渡地带

耕地类型：旱地

湿润区

降水量：800毫米以上

植被类型：以森林为主

耕地类型：以水田为主

影响我国降水的主要原因

```
graph LR; A[影响我国降水的主要原因] --- B[纬度]; A --- C[地形]; A --- D[海陆]; D --- E[距海近, 降水多]; D --- F[距海远, 降水少];
```

纬度

地形

海陆

距海近, 降水多

距海远, 降水少

基本信息

内流河与外流河

最终流入海洋的河流称为外流河

未能流入海洋的河流称为内流河

汛期与枯水期

夏季降水集中，河流水位高，流量大，形成汛期

冬季降水少，河流水位低，流量小，形成枯水期



长江

开发

发展航运

方便东西交通

长江被称为黄金水道

利用水能资源, 建设水电站

长江水能资源主要集中在上游河段

作用还有: 提供生活/工业/农业用水; 水产养殖...

问题与治理

上游

水土流失

治理(保持水土)

建设长江中上游防护林

合理放牧

中游

泥沙淤积

下游

泥沙淤积

洪涝灾害

由于河道弯曲所导致

截弯取直(荆江)

由于围湖造田导致没有湖的调节作用

退田还湖

加固大堤大坝

水污染

控制生产和生活污水排放, 集中净化处理

长江是我国流域面积最广的河流, 是我国最长的河流

长江没有结冰期

长江被称为水能宝库

黄河

发源地：青藏高原上的巴颜喀拉山脉

注入渤海

我国第二长河

上中下游分界

上、中：河口（内蒙古）

中下：桃花峪（河南）

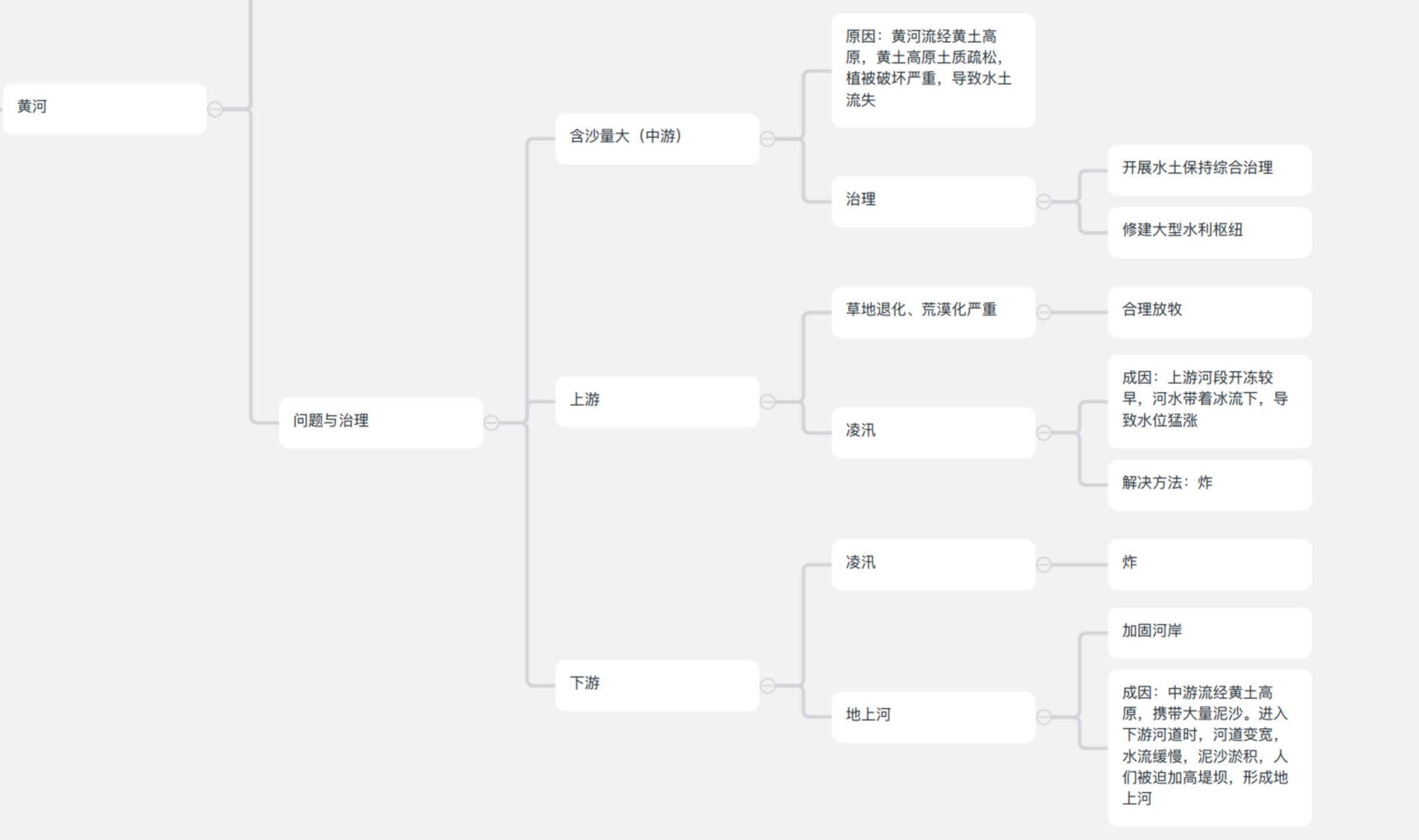
流经地形区：青藏高原、内蒙古高原、黄土高原、华北平原

利用

灌溉

上中游：发展水能资源，建立水电站

原因：长江上中游多在高山、高原的峡谷中穿行，落差大，水流湍急



自然灾害

气象灾害

干旱

洪涝

台风

寒潮

地质灾害

地震

滑坡

泥石流

特点

我国自然环境复杂多样，
自然灾害种类多，分布广

我国是世界上自然灾害最
为频繁的国家之一，也是
世界上遭受自然灾害最严
重的国家之一

可再生资源

可以在短时间内更新、再生或者可以循环使用的资源为可再生资源

举例：土地、阳光、森林、水、水能等

合理利用，注意保护和培育

非可再生资源

形成、再生过程非常缓慢，相对于人类历史而言，几乎不能再生，用一点就是一点

举例：石油、煤矿、天然气、可燃冰、煤炭

珍惜和节约使用

自然资源的定义

自然界中对人类活动有价值的土地、阳光、矿产、森林、水和水能等，称为自然资源

现状

总量丰富，人均不足

