

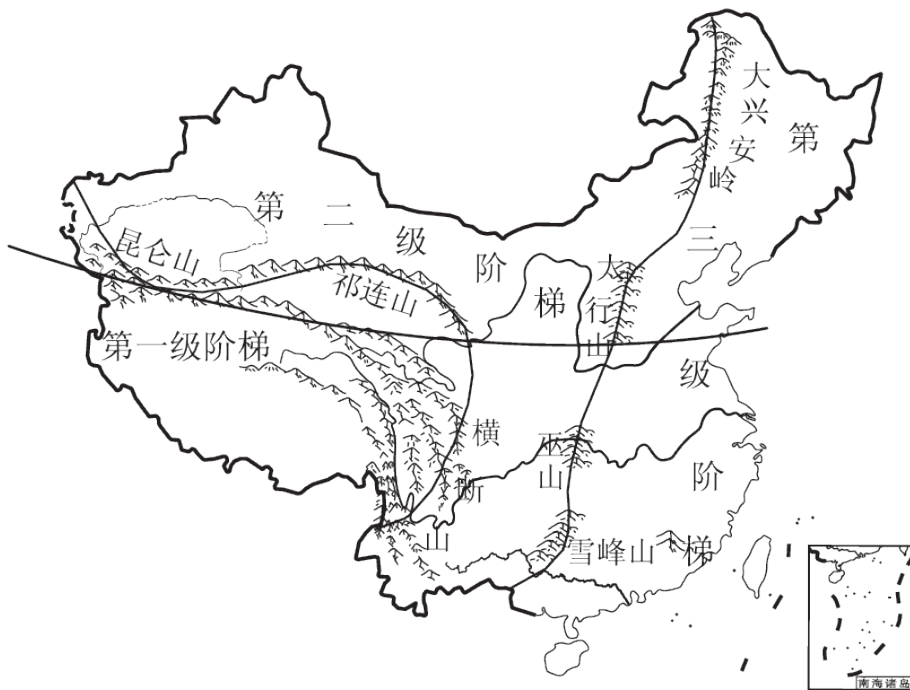
# 第一节 地形和地势

第2课时 地势西高东低，呈阶梯状分布

# 一、我国的地势特点

## 1. 我国的地势特点：

西 高 东 低，  
呈 阶梯 状 分 布。



## 2. 我国地势三级阶梯概况

地势阶梯	海拔	主要地形区	主要地形类型
第一级阶梯	平均在 <u>4 000</u> 米 以上	<u>青藏</u> 高原、 <u>柴达木</u> 盆地	高原、 山地
界线： 昆仑山脉—祁连山脉—横断山脉			

地势 阶梯	海拔	主要地形区	主要地 形类型
第二级 阶梯	多在 <u>1 000</u> ~ <u>2 000</u> 米	准噶尔盆地、 <u>塔里木</u> 盆 地、 <u>四川</u> 盆地； <u>内蒙古</u> 高原、 <u>黄土</u> 高原、 <u>云贵</u> 高原	高原、 盆地
界线：大兴安岭—太行山脉—巫山—雪峰山			

地势 阶梯	海拔	主要地形区	主要地 形类型
第三级 阶梯	多在 <u>500</u> 米以下	<u>东北</u> 平原、 <u>华北</u> 平原、 <u>长江中下游</u> 平原； 辽东丘陵、山东丘陵、 <u>东南</u> 丘陵	平原、 丘陵

## 【巧学妙记】

### 我国地势阶梯分界线

- (1) 地势第一、二级阶梯的分界线：**捆(昆仑山脉)起(祁连山脉)来，横(横断山脉)在那里。**
- (2) 地势第二、三级阶梯的分界线：**大(大兴安岭)太(太行山脉)有雾(巫山)雪(雪峰山)。**

## 二、地势对我国自然环境的影响

### 1. 有利影响

- (1)交通：地势西高东低，使我国众多大河滚滚东流，便利东西交通。
- (2)气候：西高东低的地势便于海上湿润气流深入内陆，形成降水，有利于农业生产。
- (3)水能：河流从高一级阶梯流入低一级阶梯时，落差很大，水能资源极为丰富。

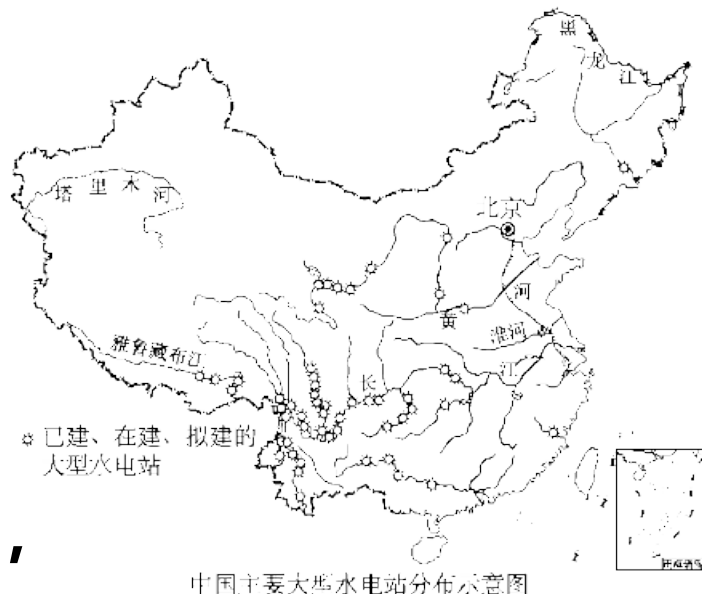
## **2. 不利影响**

**东西方向的铁路、公路施工时难度较大，如川藏铁路的修建。**

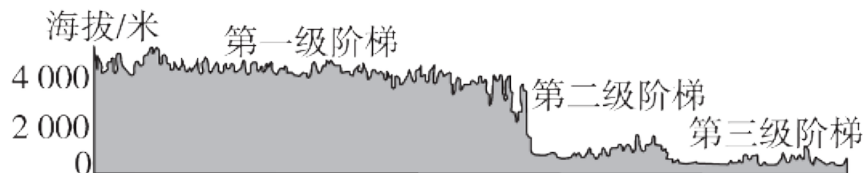


## 我国水能资源的分布与地势特点的关系

我国大型水电站主要分布在地势阶梯交界处。从地势、水能资源的角度来看，地势阶梯交界处的河流从高一级阶梯流入低一级阶梯时，落差大，水流急，水能资源极为丰富，适合修建大型水电站。



[教材改编题]读我国沿北纬30°的地形剖面示意图(图2-1-12), 回答1~3题。



1. 从图中可以看出, 我国地势总特征是( **A** )

- A. 西高东低, 呈阶梯状分布
- B. 东高西低, 呈阶梯状分布
- C. 北高南低, 呈阶梯状分布
- D. 南高北低, 呈阶梯状分布



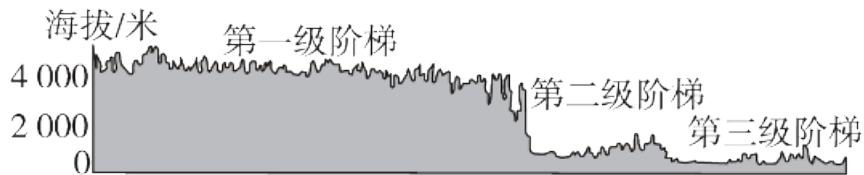
2. 我国地势第二级阶梯的主要地形类型是( **B** )

A. 山地和高原

B. 高原和盆地

C. 平原和丘陵

D. 平原和盆地



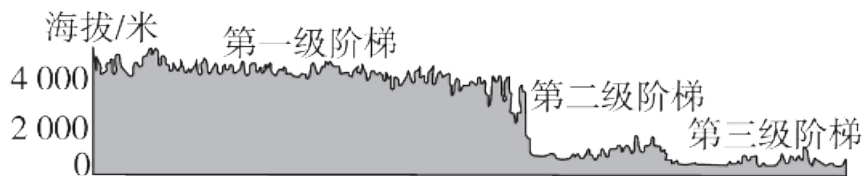
3. 我国地势第二级阶梯的海拔多在( **B** )

A. 500米

B. 1 000~2 000米

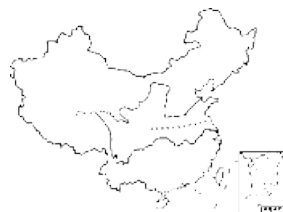
C. 2 000米以上

D. 4 000米以上

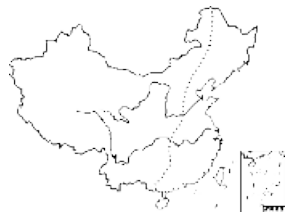


4. [2023年1月岳阳期末改编]图中虚线表示我国地势第二、三级阶梯分界线的是( **B** )

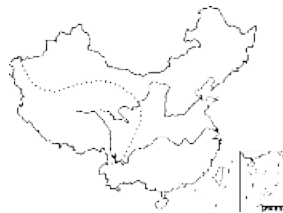
**A**



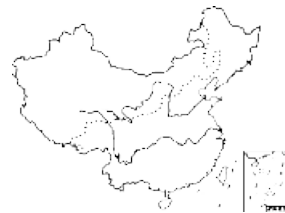
**B**



**C**



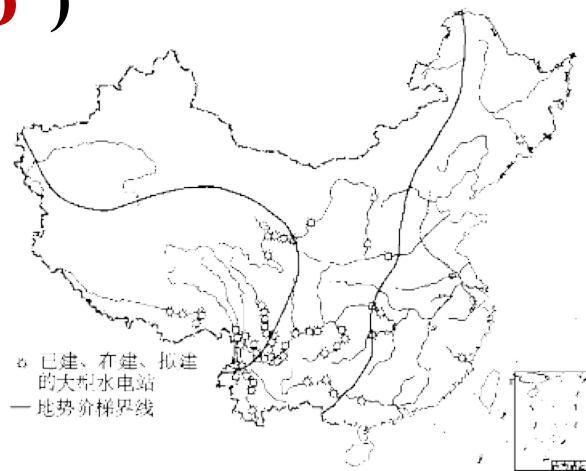
**D**



[创新题]截至2022年6月底，我国水电装机4.0亿千瓦(其中抽水蓄能0.42亿千瓦)，稳居世界第一。读我国主要大型水电站分布示意图(图2-1-13)，回答5~6题。

5. 我国大型水电站的分布特点是( **D** )

- A. 主要分布在地势第一级阶梯
- B. 主要分布在地势第二级阶梯
- C. 主要分布在地势第三级阶梯
- D. 主要分布在地势阶梯交界处



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/866155014055010105>