

合作复习：同桌互说

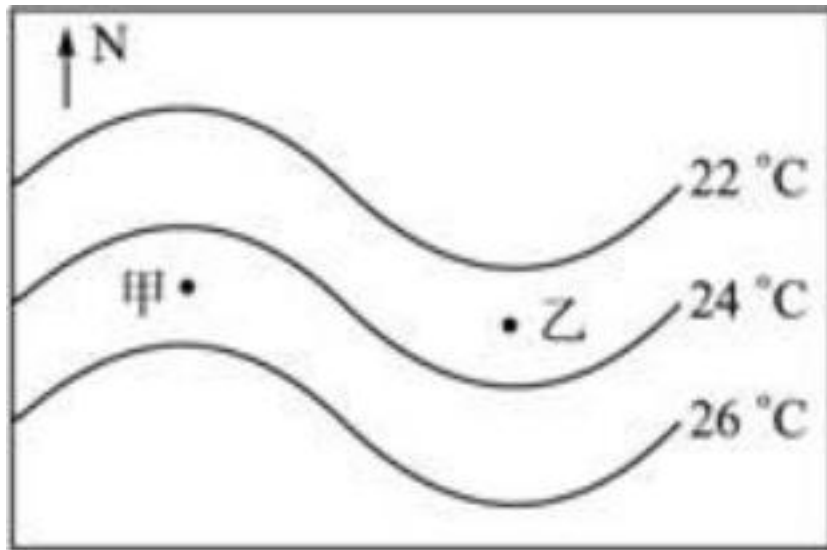
1. 世界气温的分布规律及影响因素？

(1) 受 **纬度位置** 因素影响：低纬度气温高，高纬度气温低。

(2) 受 **海陆位置** 因素影响：同纬度地带，夏季陆地气温高，海洋气温低；冬季陆地气温低，海洋气温高。

(3) 受 **地形** 因素影响：在山地，气温随海拔升高而降低。海拔高的地方气温低，海拔低的地方气温高。大致海拔每升高100米，气温约下降 0.6°C

1. 下图是某地区1月份等温线分布图，该等温线图位于半球？ **北半球**
2. 此时正值什么季节？ **冬季**
3. 甲乙中，位于陆地的是 **乙** 海洋的是 **甲**？



赤道

降水的变化与分布





小雨



中雨



大雨



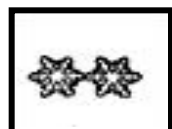
暴雨



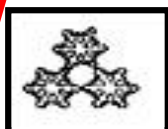
雷阵雨



小雪



中雪



大雪



雨夹雪



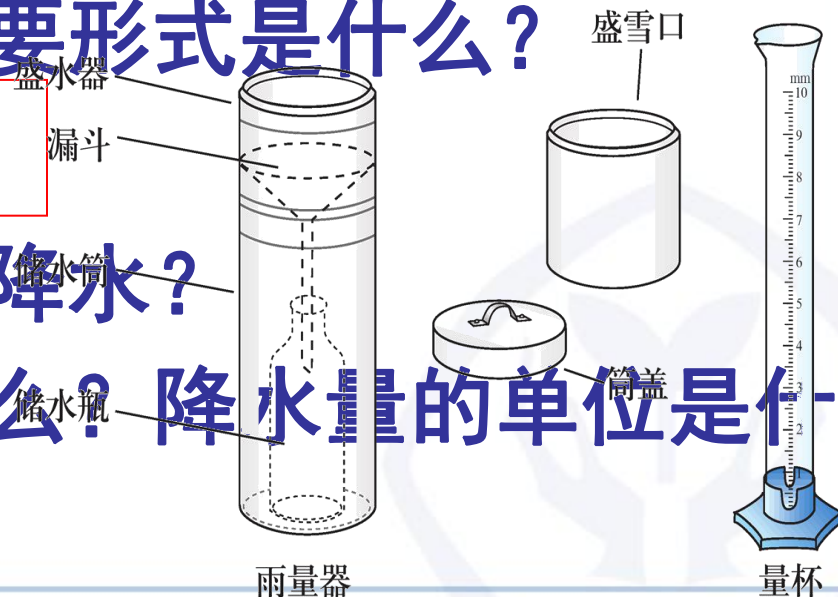
冰雹

1. 什么是降水？降水的主要形式是什么？

降水最主要的形式

2. 雾、霜、露水属不属于降水？

3. 测量降水量的仪器是什么？降水量的单位是什么？毫米



雨量器

量杯

把一月内每日的降水量相加即为**月降水量**。

把一年内每月的降水量相加即得到**年降水量**。

通常所说的年降水量，是指**多年平均降水量**。



某地在一个月内有有一次降雨为20mm，一次降雪为5mm，该地该月的降水量为多少？



25mm



降水的时间变化

降水的**年际变化** 例如：北京的年降水量

多年平均	最大（1959年）	最小（1869年）
644毫米	1406毫米	242 毫米

降水的**季节变化** 北京多年平均各月降水量数据
单位：毫米

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
降水量	3	6	8	17	29	6	19	24	4	21	7	2

降水量柱状图的判读

1.该地哪几个月份降水量较多？

7、8、9月

2.该地哪几个月份降水量较少？

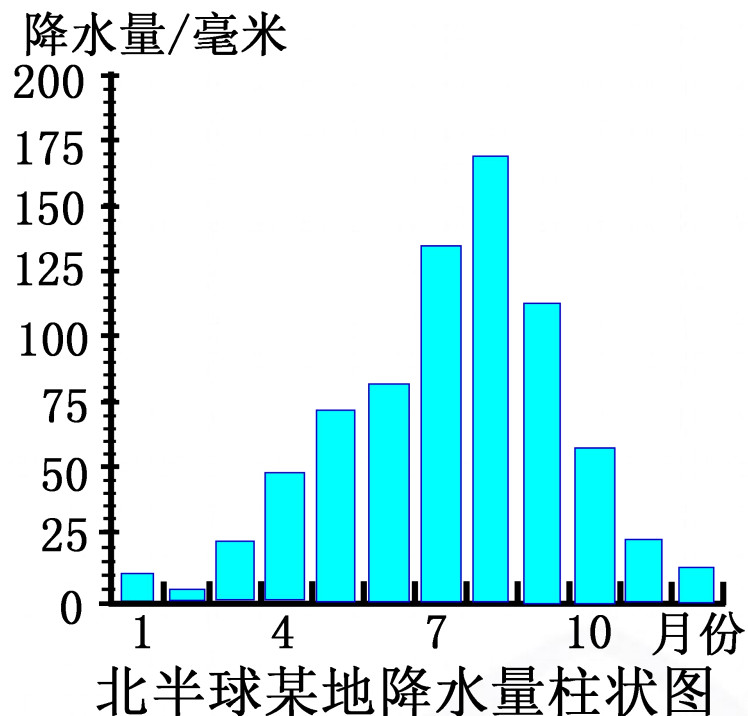
12、1、2月

3.该地的年降水量大约是多少毫米？

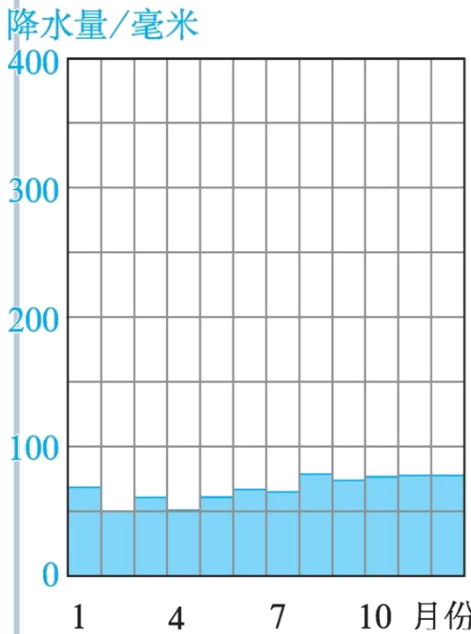
大约700毫米

4.该地降水的季节变化有什么特点？

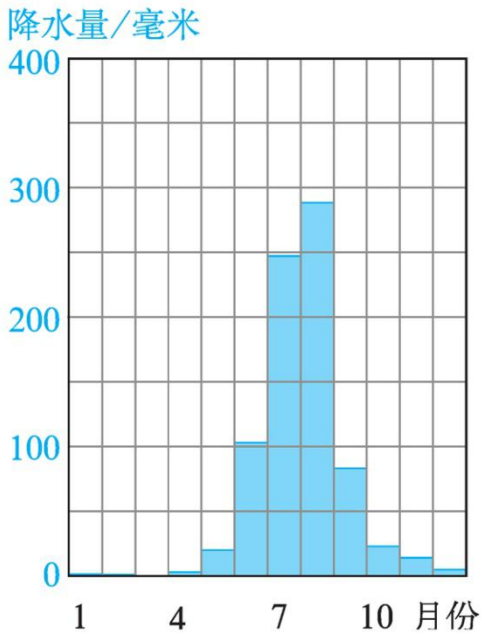
夏季降水多，冬季降水少。



北半球两地降水的季节变化



A



B

分析问题

均匀 不均匀

1、A、B两地降水量是否均匀？

2、若不均匀，哪个季节多？夏季

哪个季节少？冬季

3.B图是夏季？型

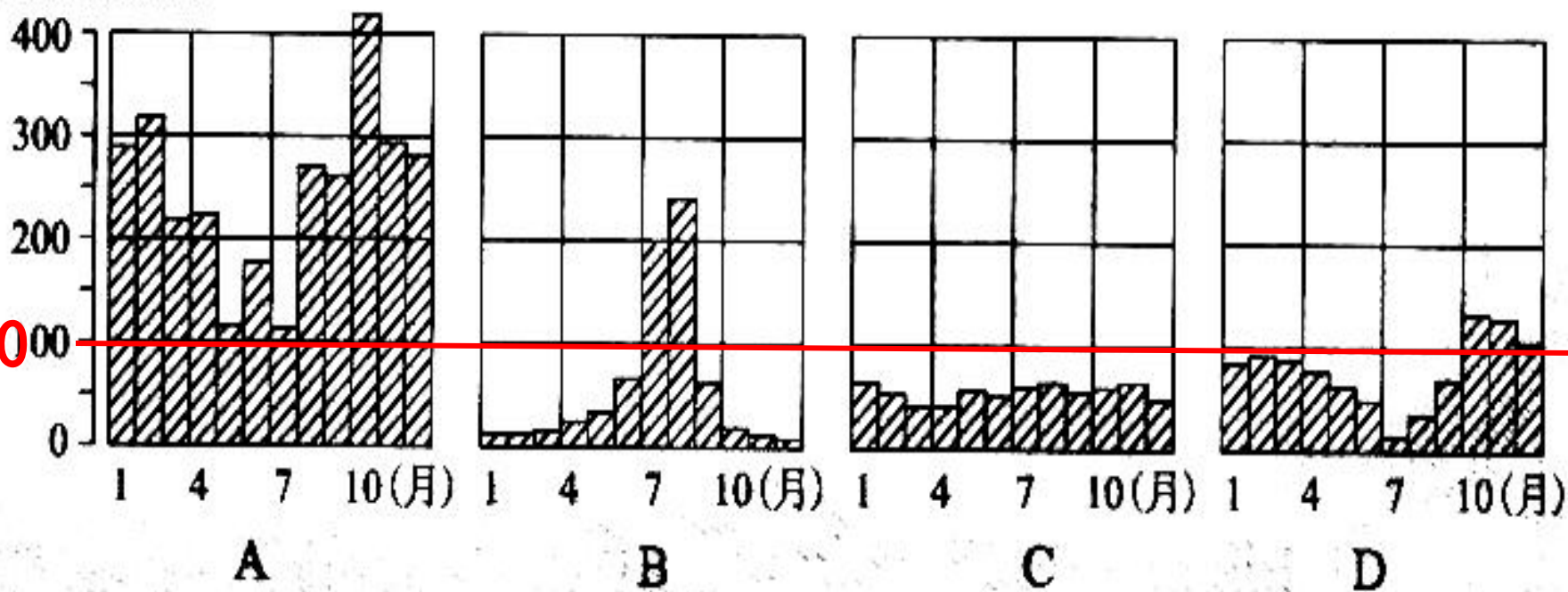
4.A图是全年？型

北半球季节划分	春季	3、4、5月
	夏季	6、7、8月
	秋季	9、10、11月
	冬季	12、1、2月

月平均降水量判断标准	
大于100mm	多雨
50mm ---- 100mm	湿润
小于50mm	少雨

降水季节变化的地区差异 (北半球)

降水量(毫米)



全年多雨

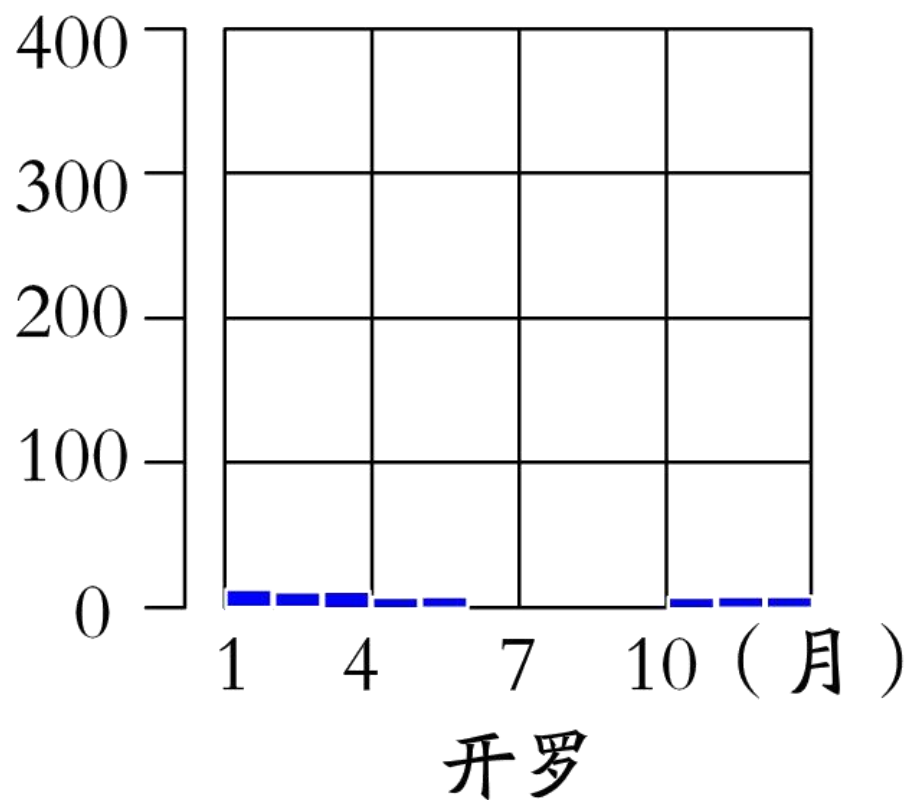
夏季多雨

全年湿润

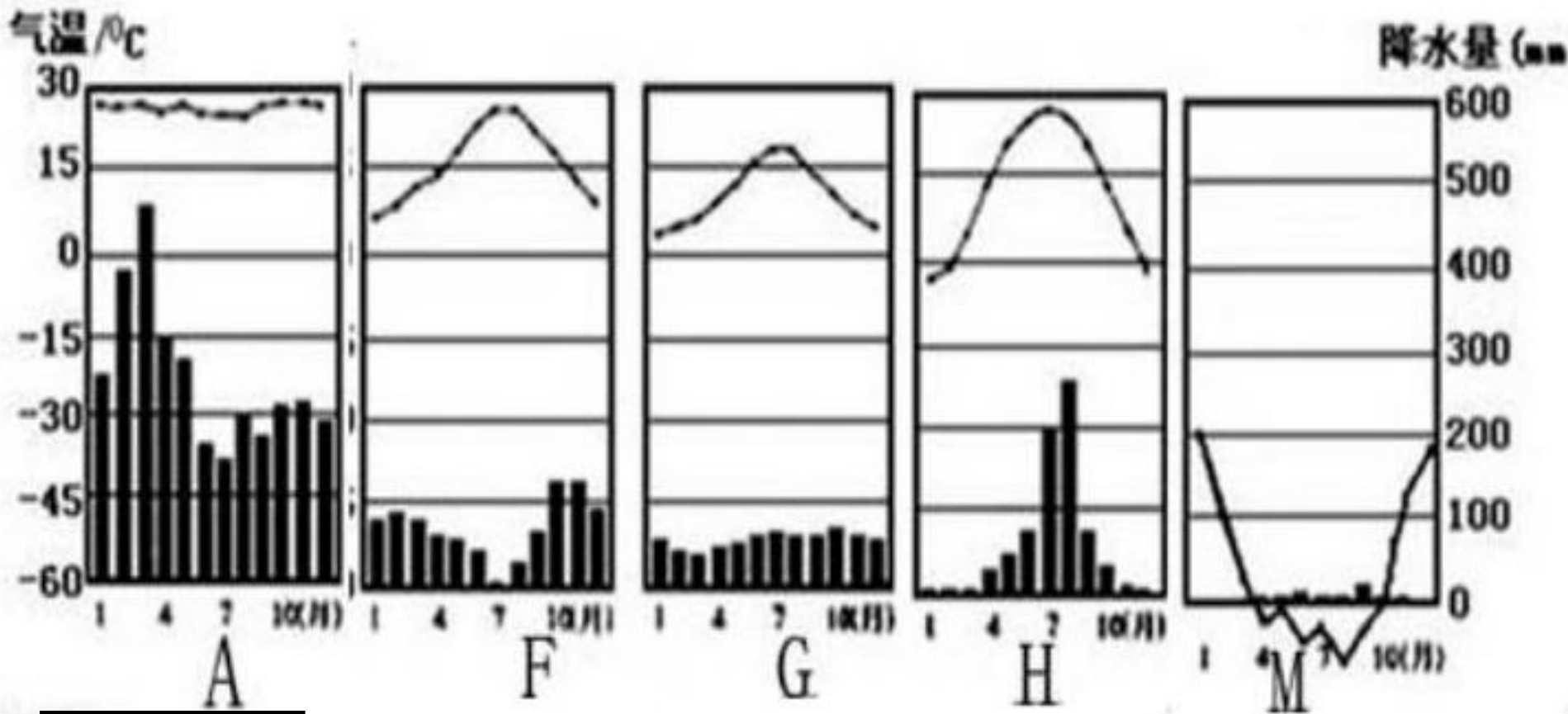
冬季多雨

全年少雨

降水量 (毫米)



说出下图代表的降水变化类型



全年
多雨型

冬季
多雨型

全年
湿润型

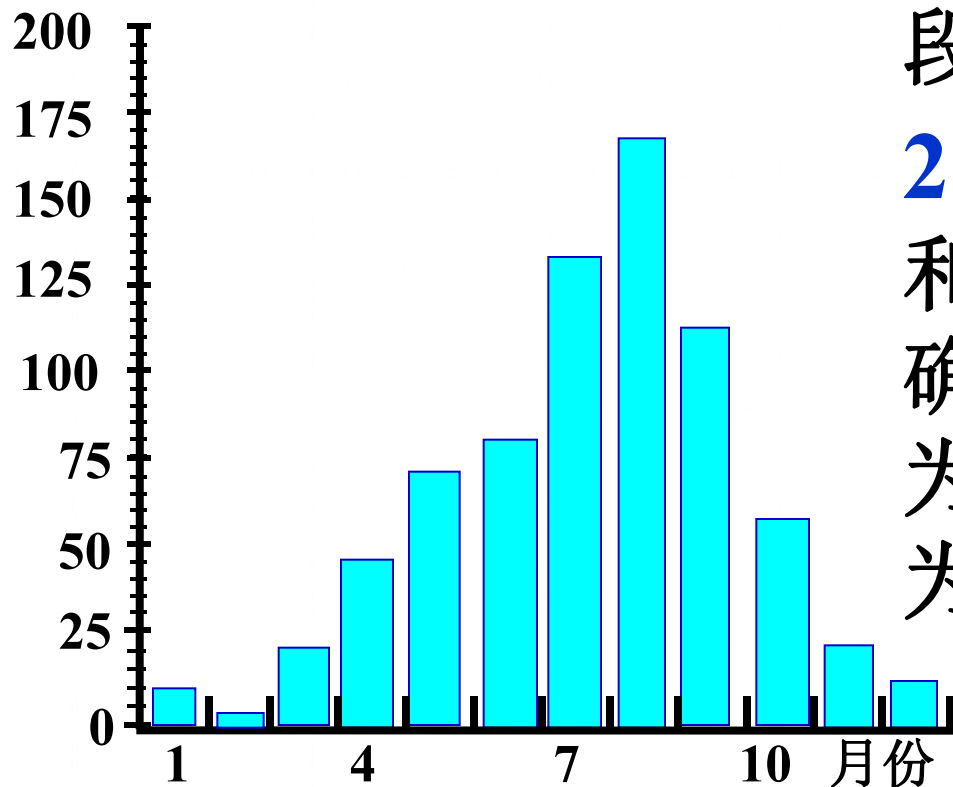
夏季
多雨型

全年
少雨型

绘制降水量柱状图

绘制降水量柱状图的步骤:

降水量/毫米



北半球某地降水量柱状图

1. 绘横坐标，平均分成12段，表示1-12月。

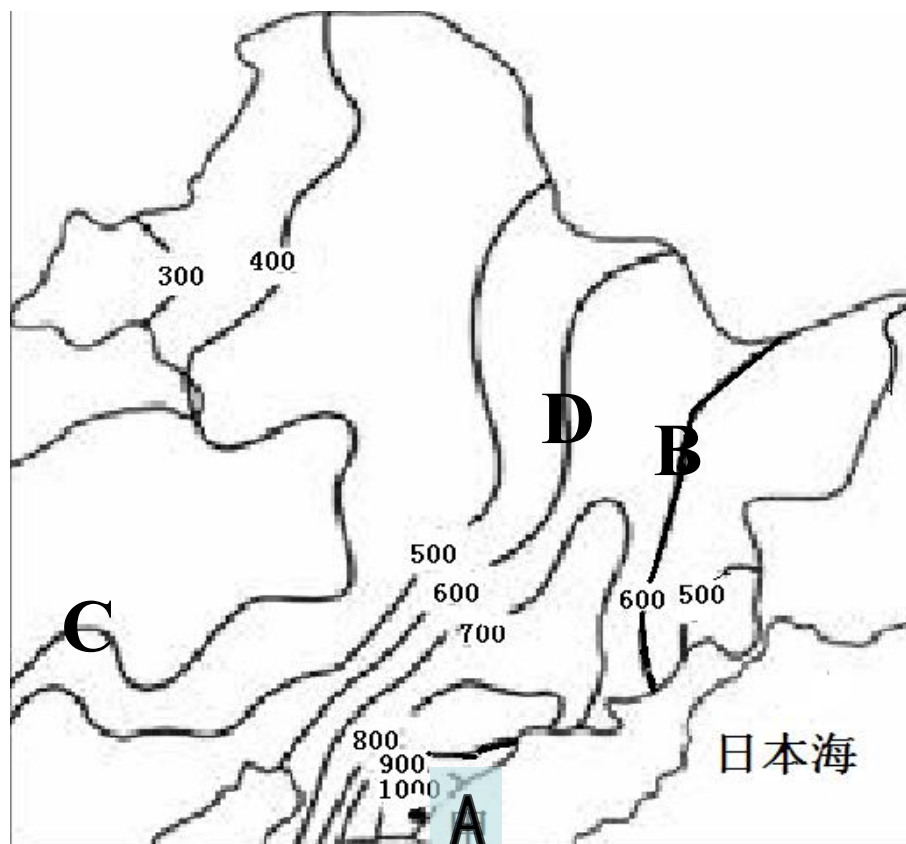
2. 绘纵坐标，根据最大和最小降水量的数值，确定纵坐标的取值范围为0-200毫米，以25毫米为单位刻度平分纵坐标；

3. 逐月标出降水量的高度，画出各月降水量柱状图。

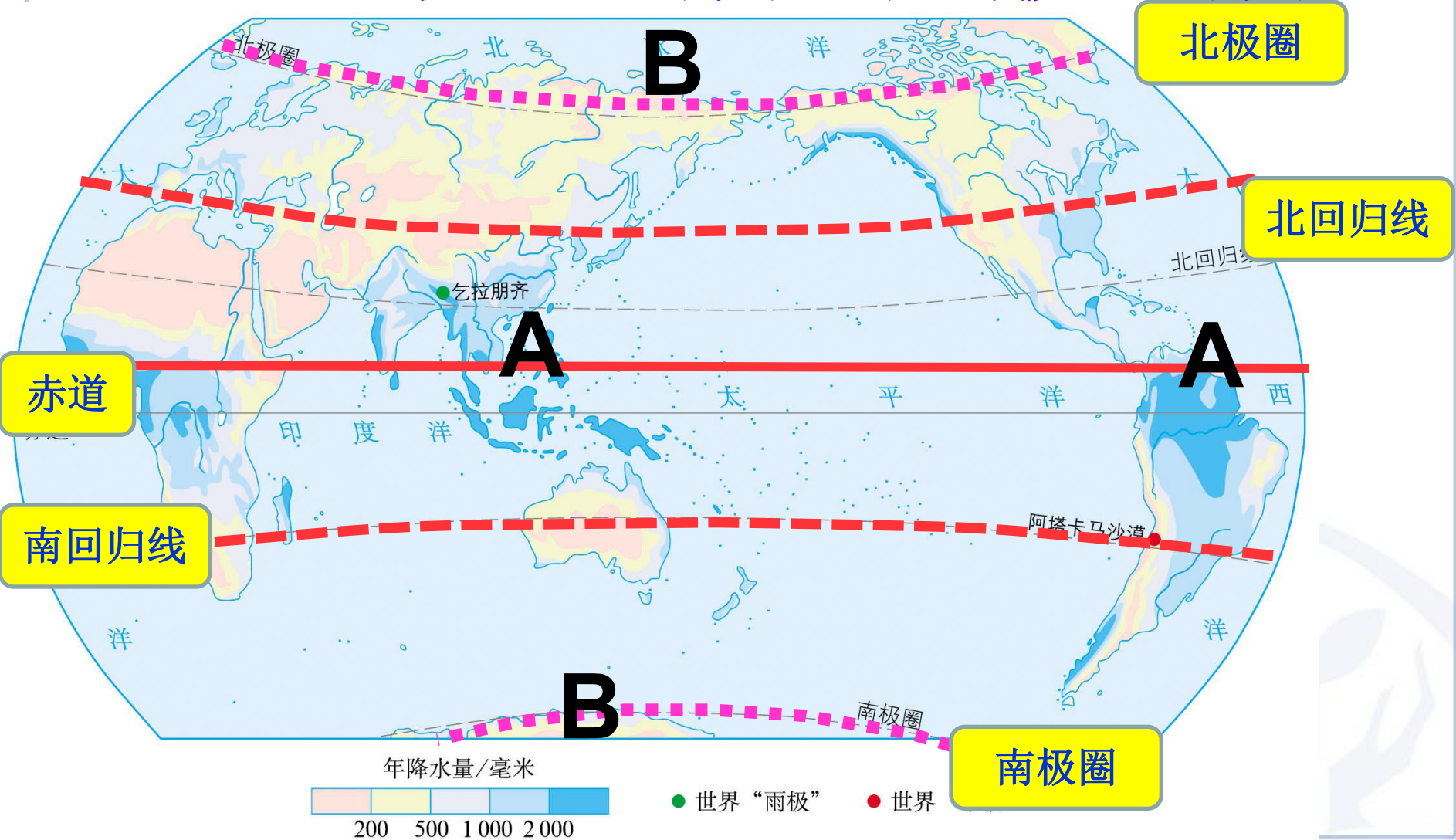
将同一时间内降水量相同的各点连成的线称为
等降水量线。

1. B点的降水量
是多少？

2. A点的降水量
范围是多少？



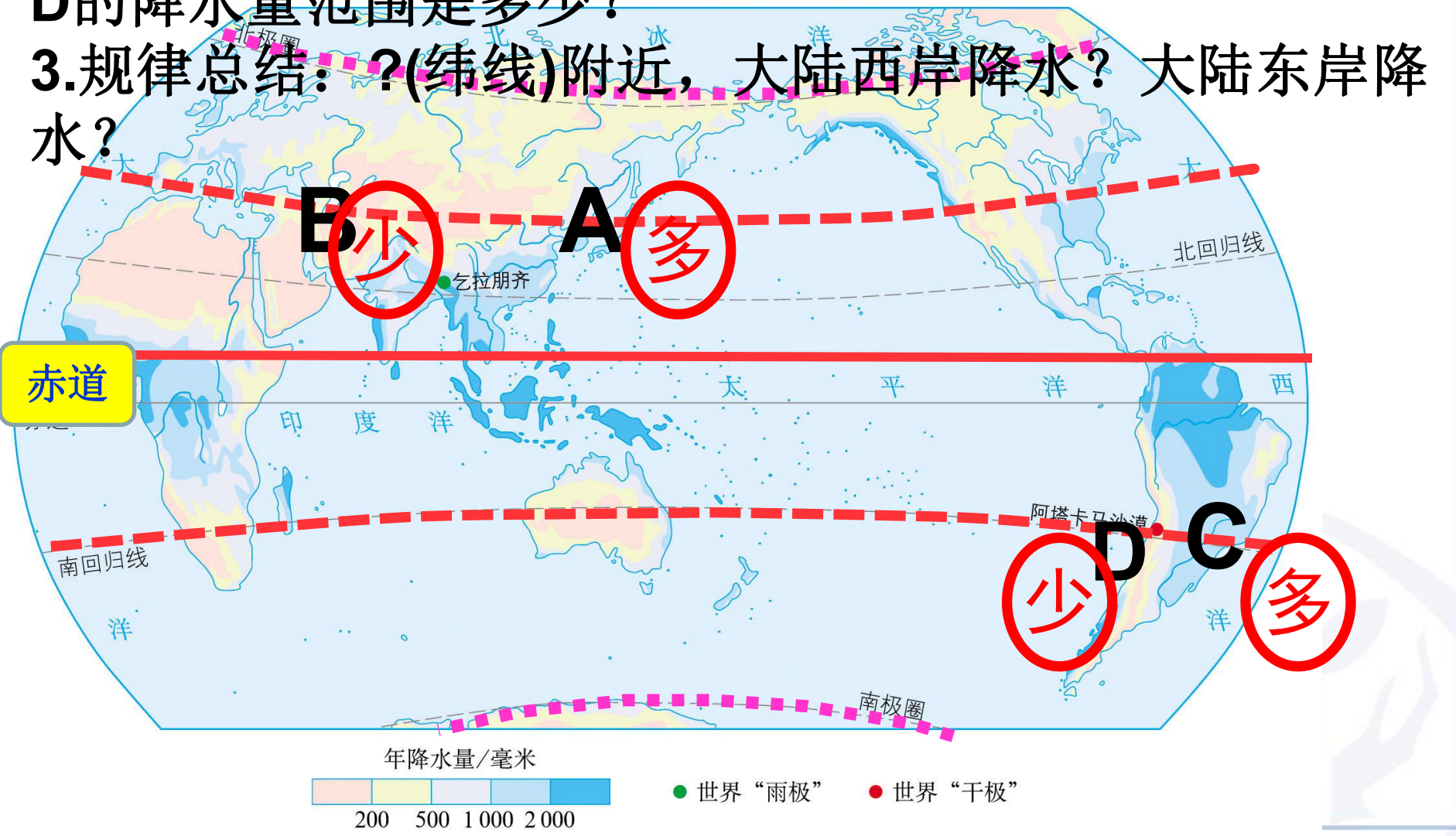
- 1.赤道A地区的年降水量大多在多少毫米以上？
- 2.两极B地区的年降水量大多在多少毫米以下？
- 3.规律总结：赤道地区降水？，两极地区降水？。



1. A、B两地位于哪条纬线附近？A的降水量范围是多少？
B的降水量范围是多少？

2. C、D两地位于哪条纬线附近？C的降水量范围是多少？
D的降水量范围是多少？

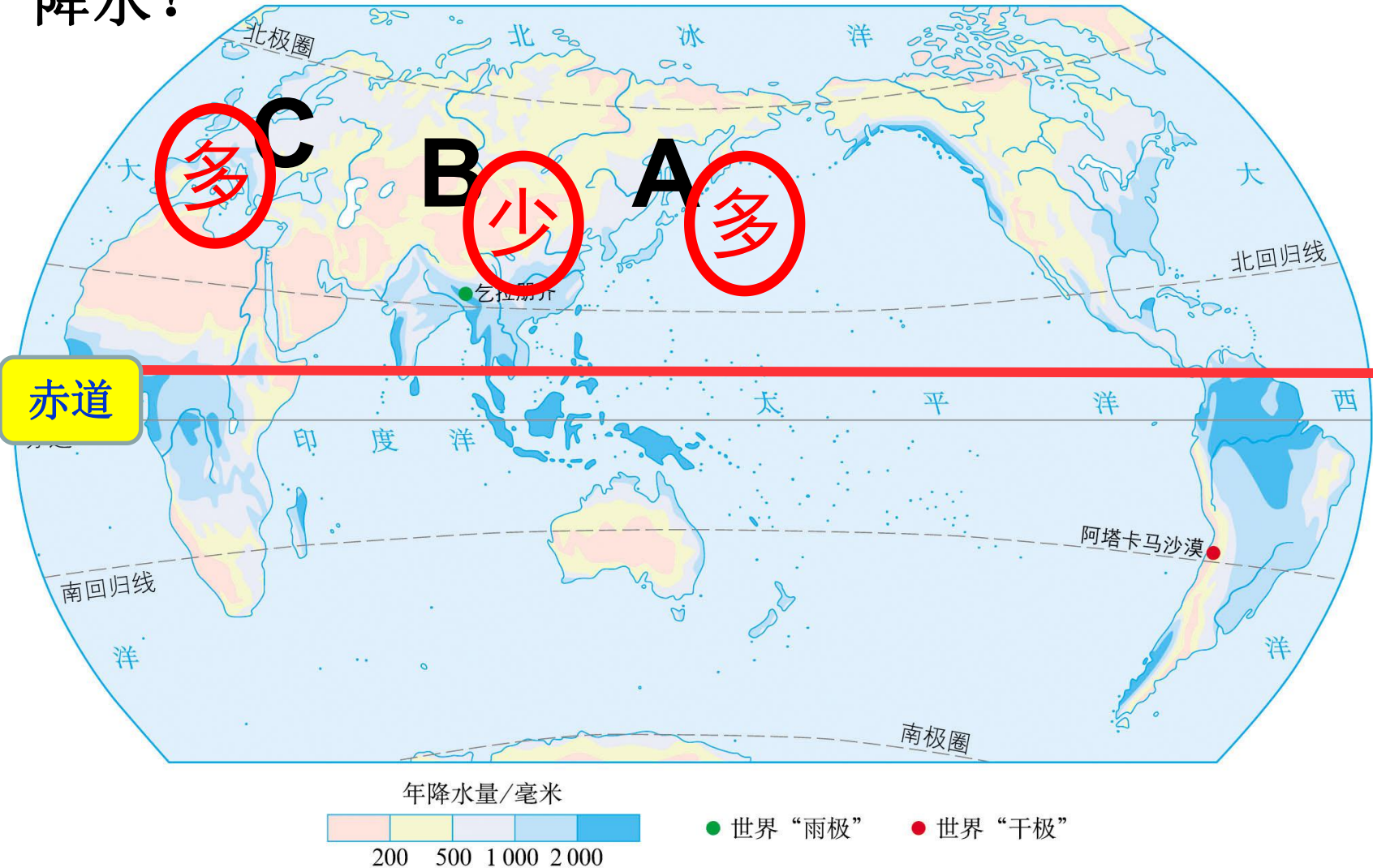
3. 规律总结：?(纬线)附近，大陆西岸降水？大陆东岸降水？

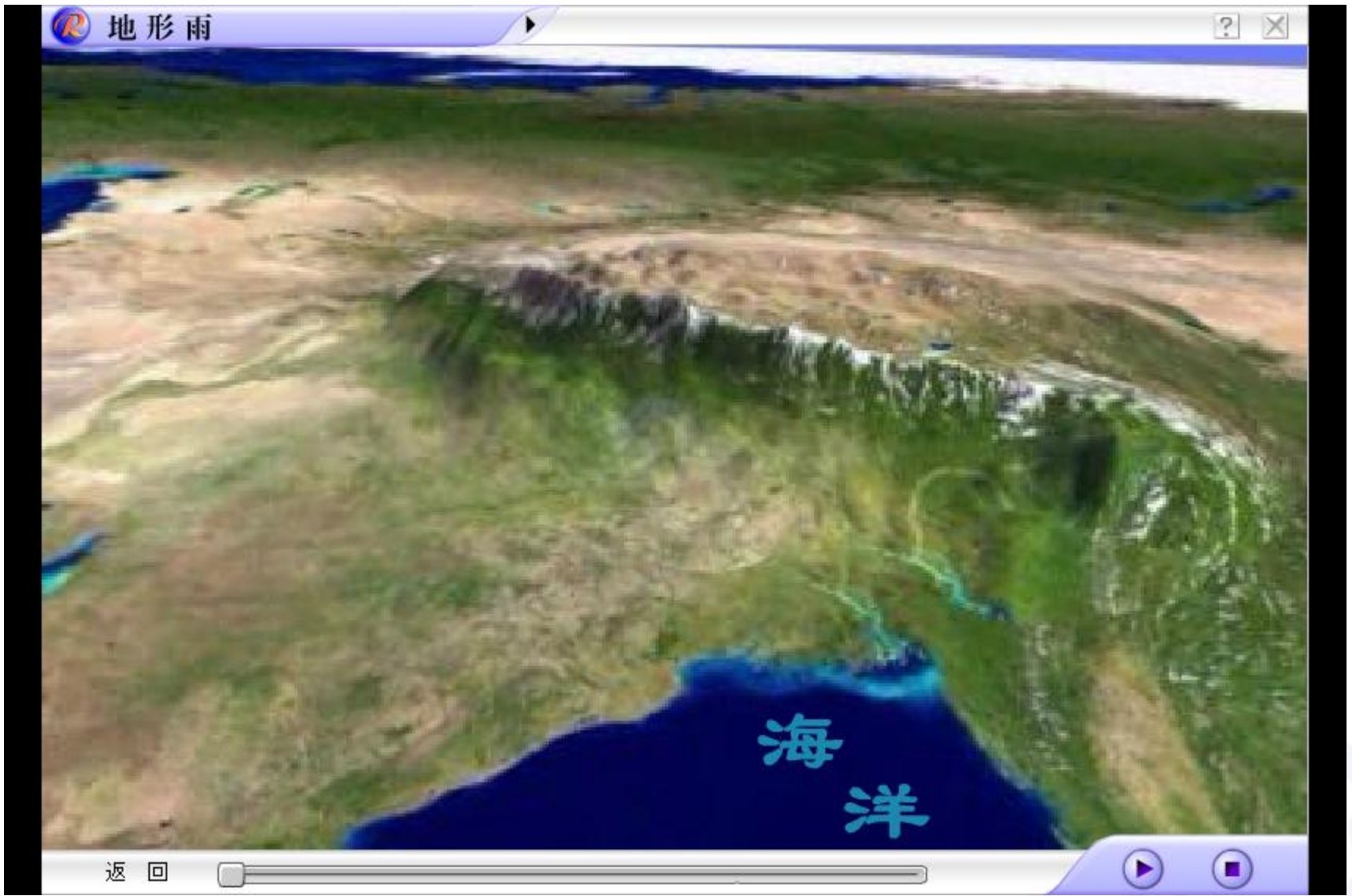


1. A、B、C三地属于高\中\低哪个纬度区？

2. 比较ABC三地的降水量

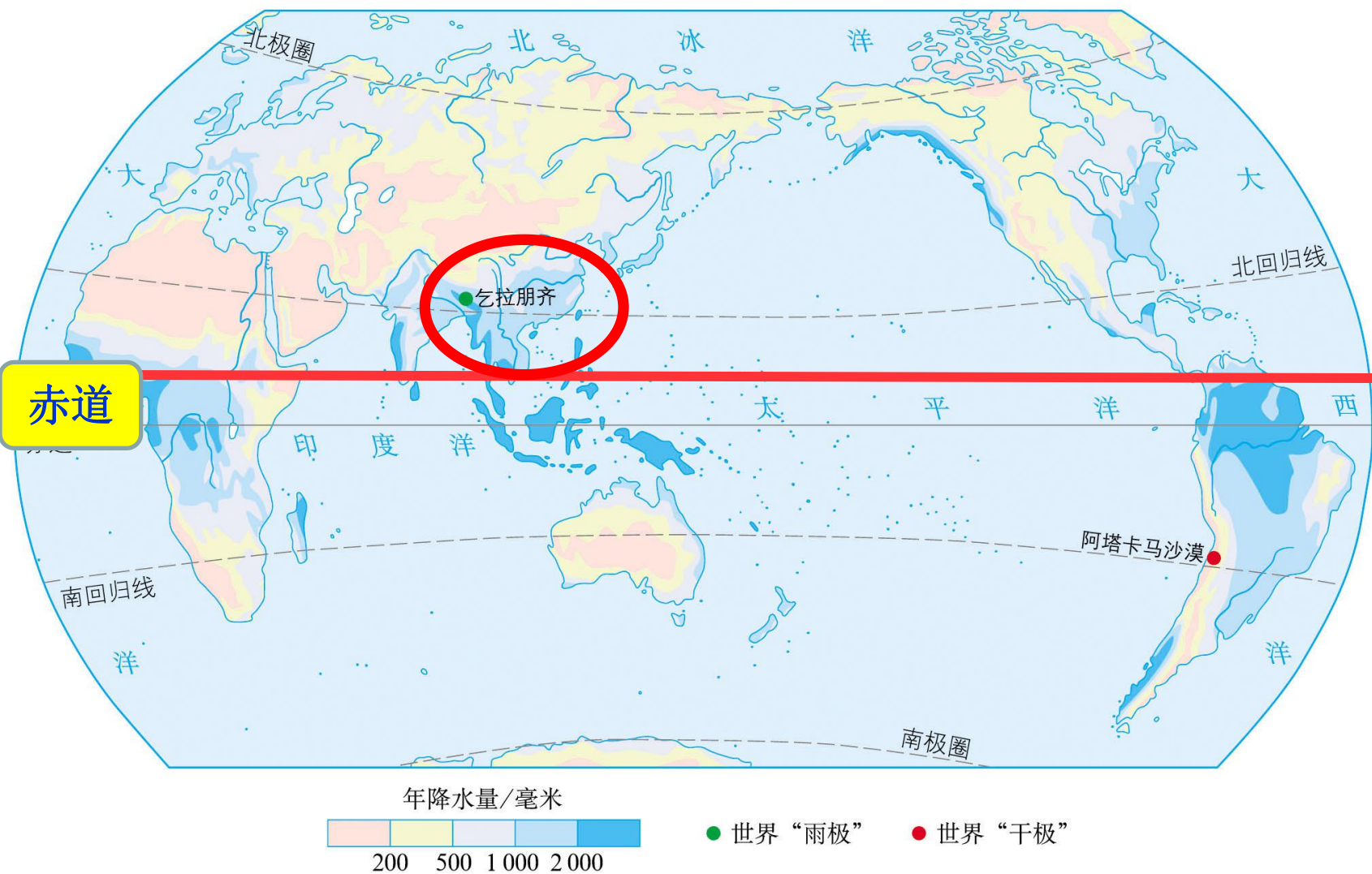
3. 规律总结：?(纬度区)地区，沿海地区降水？ 内陆地区降水？





你知道乞拉朋齐为什么降水多吗？

规律总结：迎风坡降水**多**，背风坡降水**少**。



世界年降水量分布的一般规律

1. **纬度**因素：赤道附近地带降水多
两极地区降水少
2. **南北回归线**两侧，大陆**东**岸降水较多，大陆**西**岸降水较少；
3. **海陆位置**因素：**中纬度**，沿海地区降水多，内陆地区降水少
4. **地形**因素：迎风坡降水多，背风坡降水少。

世界年降水量分布的一般规律

1. **纬度**因素：？

2. **南北回归线**两侧：？；

3. **海陆位置**因素：？

4. **地形**因素：？



小结

降水

降水的
季节变化

用? 图
表示

用? 图
表示

世界年降
水量分布

1. 全年? 雨
2. 全年? 雨
3. 全年湿润
4. ?季多雨
5. ?季多雨

1. 赤道附近降水? 两极降水?
2. 南北回归线两侧, 大陆? 岸降水多, 大陆? 岸降水。
3. 中纬度沿海地区降水? 内陆地区降水?

小结

降水

降水的形式

雨、雪、冰雹等

降水量的测量

1. 测量工具：
雨量器和量筒
2. 测量结果：
日降水量
月降水量
年降水量

降水的季节变化

1. 全年多雨
2. 全年少雨
3. 夏季多雨
4. 冬季多雨
5. 全年湿润

降水的分布

1. 赤道附近地区降水多，两极地区降水少。
2. 南北回归线两侧，大陆东岸降水多，大陆西岸降水少。
3. 中纬度沿海地区降水多；内陆地区降水少。