

气候类型及其判断——3

上课时间：10.14

【课程标准及要求】

| 课程标准 | 重点、难点 |
|---|----------------------|
| 1. 气候的形成和特点； 2. 气候类型的成因及分布规律、气候类型的判断 | 气候类型的成因及分布规律、气候类型的判断 |

【导读——读教材识基础】

阅读必修 教材第 53 —— 55 页

【导学——培素养引价值】

2. 气候类型的判断

(1)根据分布规律判读气候类型

主要从三方面入手，一是从_____确定所在南、北半球和温度带；二是从_____确定海陆位置(大陆东、中、西部)；三是用_____法对照气候分布模式图确定气候类型。

(2)根据气候特征判读气候类型

根据气候的两大要素资料来判读，判读时可遵循以下三个步骤：_____、_____、_____。具体见下表：

【导思——析问题提能力】

考向一：结合区域图及其气候资料考查气候特征与成因

阅读材料，回答下列问题。

材料 图 1 为澜沧江—湄公河示意图，图 2 为流域内三城市的气候资料图。

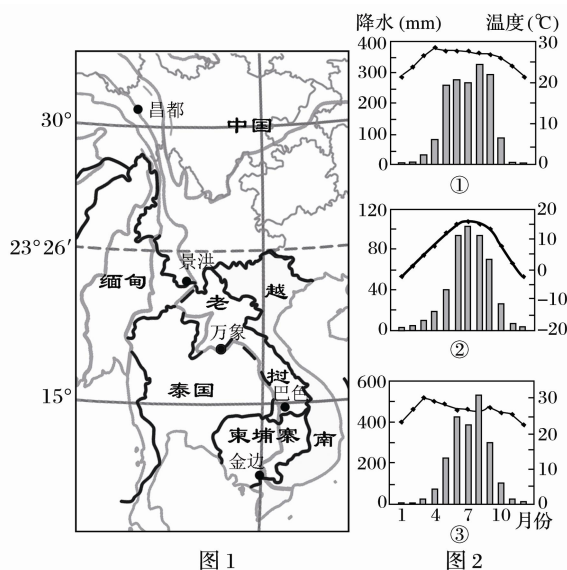


图 2 中气候资料②与图 1 中所示城市对应的是_____，其气温年变化的特点是_____，这

主要是因为_____。

学法指导：1. 气候特征类题目答题术语

| 思考方向 | | 答题术语 |
|------|------------------------------------|--|
| 气温 | ①气温的高低； ②气温的年较差或日较差； ③气温空间分布 | 终年高温或严寒；夏季高温或温和；气温年(日)较差大或小；最热月或最冷月气温高(低)；气温空间变化大(小)，自××向××气温升高(降低) |
| 降水 | ①降水量的多少；②降水的季节分配；③降水的年际变化；④降水的空间变化 | 降水季节分配均匀，降水年际变化大或小；降水集中在夏季(冬季)；雨热同期；有明显的旱、雨两季之分(干季、湿季之分)，降水丰沛(稀少)；降水空间差异大[，沿海(迎风坡)多，内陆少，自××向××降水增多(减少)]，降水分布均匀 |
| 光照 | ①光照的强弱； ②年日照时数的多少 | 日照时数长(短)，日照强烈；光照充足(不足) |

【导练——解例题找方法】

2011年11月28日至12月9日，联合国气候变化大会在南非东部海滨城市德班召开，大会重点关注了二氧化碳排放。据此回答下题。

据下表分析，德班的气候类型是()

| 月份 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 平均气温/°C | 23.5 | 24.5 | 23.5 | 22.0 | 19.0 | 16.5 | 16.5 | 17.0 | 19.0 | 20.0 | 21.5 | 22.5 |
| 降雨量/mm | 118 | 128 | 113 | 91 | 59 | 36 | 26 | 39 | 63 | 85 | 121 | 124 |

- A. 热带雨林气候
- B. 热带草原气候
- C. 热带季风气候
- D. 地中海气候

【导悟——拓思维建体系】

【课后检测】

课时精练 11—14