



《气温曲线降水量柱状图的绘制》学习指南

【学习目标】

运用气温、降水资料，绘制气温曲线和降水量柱状图，说出气温与降水随时间的变化特点。

【教材内容】

本节课内容是七年级上册第三章第二节《气温、降水和气候特征》。同学们在第一节学会了辨别天气和气候，这节课同学们主要要学会绘制气温曲线和降水量柱状图，能够正确读出某月气温和降水量，并能用规范的地理语言描述气候随时间变化的特征。

观看微课《气温曲线降水量柱状图的绘制》，完成学习任务。

【学习任务一】

阅读资料，补充气温曲线降水量柱状图。

月份	1	2	3
气温℃	21.6	22.5	24.6
降水量 mm	8	12.8	19.2

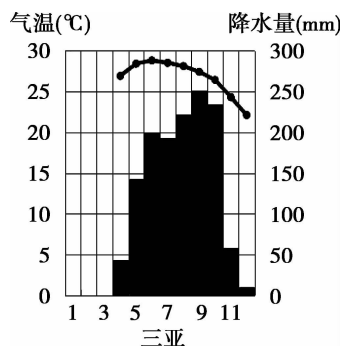


图 1

【学习任务二】

(1) 图 2 中哈尔滨 1 月平均气温约为是____℃，7 月平均气温约为____℃。

(2) 从图 2 哈尔滨 7 月降水量是_____毫米，1 月降水量为_____毫米。

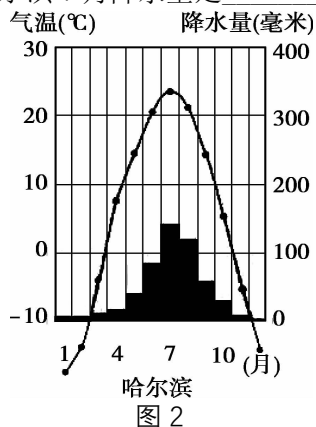
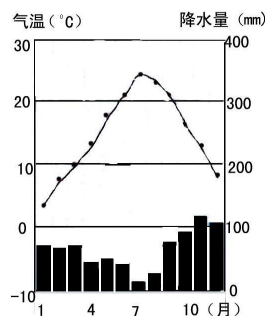


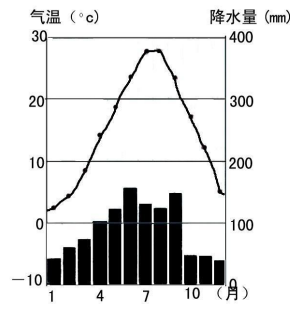
图 2

【学习任务三】

从图 3 和图 4 中，任选一个气温曲线降水量柱状图，描述其气候特征。



亚热带地中海气候
图 3



亚热带季风气候
图 4



【典型例题】

(1) 依据表 2 的数据，请在图中将济南的气温曲线和降水量柱状图补充完整。(3 分)

(2) 济南最低气温出现在_____月，降水量最少的是_____月，济南冬天的气候特征是_____。

表 2: 济南月均温、月降水量数据

	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月
月平均气温(℃)	-0.4	2.2	8.2	16.1	21.8	26.3	27.5	26.3	22.0	16.1	8.3	1.8
月降水量(mm)	5.7	8.5	15.3	27.4	46.6	78.3	201.3	170.3	58.5	36.5	16.2	8.2

