



## 《地形相关概念及地图》学习指南

### 【学习目标】

1. 在地形图上识别五种主要的地形类型。
2. 在等高线地形图上，识别山峰、山脊、山谷，判读坡的陡缓，估算海拔与相对高度。

### 【教材内容】

本节课为八年级复习课，主要是明晰地形的概念，包括地形类型、地形区、地形部位和地势等概念。第二学会阅读各种地形图，包括等高线地形图、分层设色地形图、地形剖面图等。在地形图中识别地形类型、地形区和地形部位，描述地势特点。为之后认识区域地形特征做铺垫。涉及教材内容为七年级上册的中国自然环境部分内容。

观看微课《地形相关概念及地图》，完成学习任务。

### 【任务一】明晰概念。

1. 地形部位：主要包括山顶、\_\_\_\_\_。
2. 地形：五种基本地形类型有平原、\_\_\_\_\_、山地、\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
3. 地形区：请你举出一个地形区的例子\_\_\_\_\_
4. 地势：表达的是地形的\_\_\_\_\_状态。

### 【任务二】在等高线地形图中，识别地形部位、计算相对高度。

1. 等高线基础知识梳理。

- (1) 读海拔高度。数值时，线上为\_\_\_\_\_，线间为\_\_\_\_\_。
- (2) 计算相对高度。
- (3) 识别地形部位。等高线\_\_\_\_\_，为陡坡，等高线\_\_\_\_\_，为缓坡；凸\_\_\_\_\_为谷（山谷），凸\_\_\_\_\_为脊（山脊）；眼镜中间是\_\_\_\_\_；闭合圆圈\_\_\_\_\_大，为山顶；闭合圆圈\_\_\_\_\_大，为盆地。

2. 小试牛刀，方法巩固。

(1) 图1中山峰的高度是\_\_\_\_\_米，该山峰距图中④的高差在\_\_\_\_\_之间。①处海拔约为\_\_\_\_\_米。图1中，A和B分别为\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_（地形部位）。C比D的坡度较\_\_\_\_\_（陡/缓），判断理由\_\_\_\_\_。

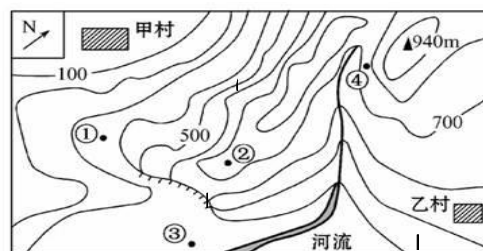


图1

(2) 河流流经在\_\_\_\_\_地形部位。能形成瀑布、可攀岩的地形部位是\_\_\_\_\_。梯田一般在\_\_\_\_\_建。

### 【任务三】在分层设色地形图，识别主要地形类型，说地形特征

1. 读图2可知，江西省的主要地形类型有\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。
2. 读图2，江西省的地势特征是\_\_\_\_\_

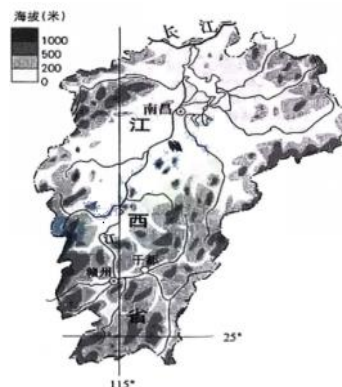


图2



【任务四】在地形剖面图中识别地形类型，描述地势特征。

读图 3“俄罗斯沿北纬 60°地形剖面图”，回答下列问题。

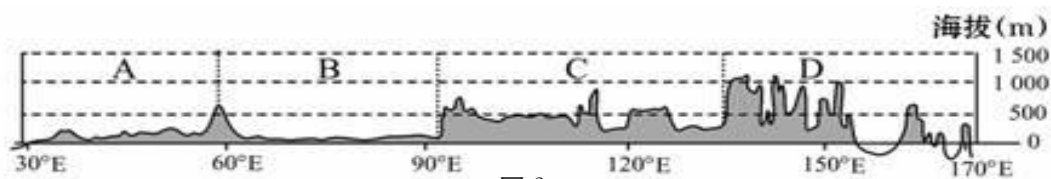


图 3

1. 判断图中字母代表的地形类型, 任选其一说明判断依据

A: \_\_\_\_\_ B: \_\_\_\_\_ C: \_\_\_\_\_ D: \_\_\_\_\_

选择 \_\_\_\_\_, 判断依据 \_\_\_\_\_。

2. 以 90° E 为界, 俄罗斯东部地区地形以 \_\_\_\_\_ 为主, 西部地区的地形以 \_\_\_\_\_ 为主。

3. 从图 2 可以看出, 俄罗斯的地势特征是 \_\_\_\_\_。