**第9次课知识点（课后测验知识点）**

1. **填空**

1、普通地图是以相对**平衡**的详细程度表示地面各种**自然**要素和**社会经济**要素的地图。

2、普通地图的内容包括**数学**要素、**地理**要素（自然要素与社会经济要素）和**图廓外**要素三大类。

3、普通地图按其比例尺和表示内容的详细程度，可分为**地形**图和**地理**图，两者的分界比例尺为**1:100万**。

4、独立地物指的是在实地形体较小，无法按比例表示的一些地物。具有比较明显的方位意义，对于**地图定向**、**判定方位**等意义较大。

5、独立地物由于实地形体较小，无法以真形显示，所以大都是用侧视的**象形**符号来表示。通过符号主点实现精确定位；发生重叠时，移动**其他物体**，与街区重叠时，**中断道路**、**街区留空**。

6、普通地图上表示的海洋要素，主要包括**海岸**和**海底地貌**，有时也表示海流、潮流、海底底质以及冰界、海上航行标志等。对于地理图，表示的重点是**海岸线**及**海底地形**。

7、在我国的普通地图和海图上，陆地部分统一采用1985年国家**高程**基准（原采用1956年黄海高程系）自下而上计算，海洋部分的水深则根据**深度基准面**自上而下计算

二、简答题

1、普通地图除具有地图的基本特征外，还具有哪些特征？

答：

1. 以相对平衡的详细程度表示制图区域的一般特征；
2. 具有高精度的可量测性特征；
3. 以描绘人类活动的可见环境为主；
4. 印色的习惯性特征。

2、地形图的特点有哪些？

答：

(1) 统一的数学基础；

(2) 统一的规范和图式符号；

(3) 具有完整的比例尺系列和分幅编号系统；

(4) 几何精度高、内容详细。

3、地理图的特点有哪些？

答：

(1) 地图内容的高度概括性；

(2) 地图设计的灵活多样性；

(3) 制图资料种类的多样性与精度的不均匀性。