

# 《地图学》期末考试

- 福建师范大学 地理科学学院
- 2025-2026 学年 第一学期考试 A 卷
- 年级专业：2025 级地理科学（师范）
- 课程名称：地图学 任课教师：林志垒、赵珊瑚
- 试卷类别：闭卷 考试用时：120 分钟
- 考试时间：2026 年 1 月 23 日下午 14 点 00 分
- 本份试题为回忆版，编者：[@Wsoaey](#)，部分试题不完整。

## 一、填空题

1. 大地坐标系历史。
2. 专题地图方法给概念判断是什么方法。
3. 测曲线的方法名字。
4. 矩形分幅和经纬线分幅。
5. 求原始坐标差值和选取点在中央经线的哪一侧。
6. 绘制什么用什么投影。
7. 影响地图概括的因素。
8. 不依，半依，依。
9. 求比例尺。

## 二、选择题

1. 等高线的种类判断
2. 山脉用的字体
3. 给图例说这个代表什么符号图示
4. 给规律问是什么投影
5. 等高线弯曲方向判断地形
6. 计算面积比
7. 给情景选择表示方法
8. 地图概括房子太近怎么办
9. 我国坐标系以哪个海作为基准
10. ()

### **三、名词解释题**

1. 地图概括
2. 范围法
3. 方位角
4. 等变形线

### **四、简答题**

1. 为什么用地球椭球面来代替地球自然表面？
2. 对比线状符号法与动线符号法的差异，并从四个方面（几何分布、图例特征、图面特征、表达信息）进行表述。

### **五、应用题**

1. 判断该投影的种类（给的是墨卡托投影），判断理由，说说它的规律和用途。
2. 求出各市的L（给出了 $L_{min}$ ,  $L_{max}$ , 以及各市的M）。
3. 假设下图为某1: 25000地形图的两个方里网格，求亭子的角度坐标，并写出步骤、简略图和最终坐标结果。
4. 比例尺1: 25000的地形图，等高距5m，用目估法判读亭子与D点的高程。