

《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、赵珊珊
- 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Lmin，Lmax，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。