

《物理大地测量学》期末考试（A卷）

2023 ~ 2024学年 第一学期

注 意 事 项	1. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。	学号(*必填项*)											
	2. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。												
	3. 请严格按照题号在相应答题区域作答，超出答题区域的答案无效；在草稿纸、试卷上答题无效。禁止填涂答题纸四角的识别区。	[0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0][0] [1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1][1] [2][2][2][2][2][2][2][2][2][2][2][2] [3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3][3] [4][4][4][4][4][4][4][4][4][4][4][4] [5][5][5][5][5][5][5][5][5][5][5][5] [6][6][6][6][6][6][6][6][6][6][6][6] [7][7][7][7][7][7][7][7][7][7][7][7] [8][8][8][8][8][8][8][8][8][8][8][8] [9][9][9][9][9][9][9][9][9][9][9][9]											
填 涂	正确填涂： 错误填涂：												
考 生 禁 填		缺考	作弊	违纪									
		☐	☐	☐									

一、名词解释（共50分）

1. (5分)物理大地测量：

2. (5分)重力：

3. (5分)零点飘移：

4. (5分)第三类边界条件：

5. (5分)Stokes定理：

6. (5分)扰动位：

7. (5分)垂线偏差：

8. (5分)重力归算：

9. (5分)似大地水准面：



10. (5分)位基数:

二、解答题（共50分）

1. (10分)物理大地测量学主要研究是什么?

2. (10分)重力归算的目的、要求及改正流程?



3. (10分)扰动位与大地水准面高、垂线偏差、重力异常的相互关系?

4. (10分)简述我国的重力基准的发展。

5. (10分)精化大地水准面的方法有哪些?

