

智慧无形大学2023级测绘工程专业  
2023~2024学年第一学期  
《测量学》期末试卷  
本卷共四个大题，考试时间90分钟

<b>注意事项</b>	1. 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。									
	2. 答题前请先将姓名、学号填涂清楚。 3. 客观题使用2B铅笔填涂；修改时用橡皮擦干净。 4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。									
<b>填涂</b>	正确填涂： <input checked="" type="checkbox"/> 错误填涂： <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>									
<b>考生禁填</b>	缺考 <input type="checkbox"/> 作弊 <input type="checkbox"/> 违纪 <input type="checkbox"/>									
<b>学号(*必填项*)</b>										
<input type="text"/>										
[0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [0] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [2] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [3] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [4] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [5] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [6] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [7] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [8] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9] [9]										

## 一、单选题（每题1分，共10分）

1. [A] [B] [C] [D]    6. [A] [B] [C] [D]  
 2. [A] [B] [C] [D]    7. [A] [B] [C] [D]  
 3. [A] [B] [C] [D]    8. [A] [B] [C] [D]  
 4. [A] [B] [C] [D]    9. [A] [B] [C] [D]  
 5. [A] [B] [C] [D]    10. [A] [B] [C] [D]

## 二、名词解释（共20分）

1.(5分)

2.(5分)

3.(5分)

4.(5分)

## 三、简答题（共30分）

1. (10分)解释比例尺的精度及意义。

2. (10分)经纬仪正常工作应满足的几何条件

3. (10分)水准测量的基本原理

密 封 线

四、计算题 (共40分)

1. (10分)计算总高差

2. (10分)计算中误差的平方和

3. (10分)计算中误差

4. (10分)写出最终结果