

全球变化科学导论期末考试
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。	
	4. 保持卷面清洁，不要装订、折叠、破损。	
填 涂	正确填涂： 错误填涂：	
考 生 禁 填	缺考 ☐ 作弊 ☐ 违纪 ☐	

大题题号	一(60分)	二(40分)	合计总分
大题得分			

一、简答题（共60分）

题号	一 (1)	一 (2)	一 (3)	一 (4)	一 (5)	批阅人
得分						

1. (12分)简述简述百万年以上尺度和万年至数十万年尺度全球变化驱动力。

2. (12分)简述全球变化科学的概念及其主要研究领域。

3. (12分)简述重建过去全球变化的基本步骤。

4. (12分)简述全球变化的空基和地面观测手段。

5. (12分)简述全球变化的全球观测系统。

二、论述题（共40分）

题号	二 (1)	二 (2)	批阅人
得分			

1. (20分)论述IPCC最近发布的第六次报告（AR6）关于全球变化的主要结论及影响。

2. (20分)论述中国全球变化卫星遥感监测方案及未来如何提升中国全球变化遥感监测体系。