

本试卷满分为 150 分，考试时间为 3 小时。

(二) 试卷题型结构及分值比例

名词解释（约 20 分）；画出一种常见矿物的晶格构造图（约 15 分）；常见矿物的识别特征（约 25 分）；常见岩石的识别特征（约 25 分）；简答题（约 65 分）。

五、考查内容

1. 地质与地貌学与土壤科学、环境科学和土地资源学之间的关系；
2. 地球的基本知识；
3. 常见矿物的基本概念与识别特征；
4. 常见岩石的基本概念与识别特征；
5. 地壳运动和地质构造的基本概念，并认识常见的地质构造类型；
6. 地质年代表和地层及地质年代的概念；
7. 风化作用的类型及其影响因素，常见岩石和矿物的风化特点，风化阶段和风化壳类型；
8. 重力地貌的概念、重力地貌分类及其主要的重力地貌和堆积物类型；
9. 流水的地质作用、表流地貌及其坡积物、洪流地貌及其洪积物、河流地貌及其冲积物和河流阶地等主要的流水地貌及其相关的沉积物；
10. 喀斯特地貌的发育规律及其影响因素，溶沟、石芽、落水洞、溶蚀漏斗、溶蚀洼地，岩溶盆地、盲谷、峰丛、峰林、孤峰等喀斯特地貌类型的特征；

11. 主要的海岸和湖泊地貌特征；

12 冰川作用与第四纪环境的关系，冰川作用的基本概念，主要的冰川地貌；

13. 全球荒漠化的现状及其发展趋势，荒漠地貌和黄土地貌的主要特征及治理荒漠化的主要措施。

六、参考书目

《地质与地貌学》，梁成华主编，中国农业出版社，2015 年 12 月重印。