**中国地质大学（武汉）研究生院**

**硕士研究生入学考试《全球变化》考试大纲**

**一、试卷结构**

基本概念 约30%

基本原理与简答题 约40%

综合论述与综合分析 约30%

注：以上比例与实际出题可能有一定出入，以试题为准。

**二、考试内容**

1. 全球变化基本概念

2. 地球系统、全球变化研究的历史、现状和趋势

3. 全球变化的主要过程与驱动力、全球变化的概念模式

4. 过去全球变化的重建、全球变化的动态监测、全球变化的模拟

5. 全球主要圈层的演化、全球自然环境的形成与演化

6. 新生代衰落、第四纪冰期一间冰期变化及其的转换机制、末次冰期最盛期的环境、人类的演化与环境

7. 全新世及近2000年的全球变化

8. 全球变化的影响及人类的响应

9. 未来全球变化及其影响

**三、参考教材**

张兰生等，全球变化，高等教育出版社, 2017