

中国科学院研究生院
2012 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题
科目名称：自然地理学

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。

一、名词解释（每题 5 分，共 50 分）

1. 矿物
2. 太阳辐射
3. 洪积扇
4. 季风
5. 降水强度
6. 水位
7. 植被演替顶级
8. 土壤
9. 生物多样性
10. 土地

二、简答题（每题 10 分，共 50 分）

1. 水情要素
2. 气候形成的地理因子
3. 土壤在地理环境中的作用
4. 生态系统的组分
5. 地球表面的基本特征

三、论述题（每题 25 分，共 50 分）

1. 陆地生态系统的主要类型
2. 试论气候系统的五个组成部分