

中国科学院研究生院
2008 年招收攻读博士学位研究生入学统一考试试卷
科目名称：自然地理学

考生须知：

本试卷满分为 100 分，全部考试时间总计 180 分钟。

一、名词解释（每小题 5 分，共 20 分）

1. 岩溶作用
2. 壤中流
3. 雅丹地貌
4. 生态位

二、简答题（每题 10 分，共 40 分）

1. 生态系统生态学研究的新趋势
2. 生物多样性包括哪几个方面？
3. 简述土壤在地表层环境系统中的作用
4. 西南喀斯特区域生态系统主要特征

三、论述题（每题 20 分，共 40 分）

1. LUCR 研究的进展与存在的主要问题
2. 大型水利枢纽工程对环境的反馈既有正面效应也有负面效应，以长江三峡枢纽工程为例，简述其对环境的反馈。