

中国科学院亚热带农业生态研究所
2009 年博士研究生入学考试试题
(自然地理学)

一、名词解释 (每小题 3 分, 共 15 分)

1. 侵蚀模数
2. 全球变化
3. DEM
4. 生态位
5. 岩溶作用

二、简答题 (每题 10 分, 共 40 分)

1. 景观生态学主要研究任务
2. 生物多样性包括哪些方面?
3. 简述土壤在地表层环境系统中的作用
4. 西南喀斯特石漠化成因

三、论述题 (每题 15 分, 共 45 分)

1. 自然地理格局与过程研究的焦点与存在的问题
2. 尺度转换的概念和地理学意义
3. 研究植物群落演替在当前开展生态建设的现实中有何意义?