

## 2009 年湖南农业大学硕士招生自行命题科目试题

科目名称及代码： 土地资源学（617）

适 用 专 业： 土地资源管理

**考生注意事项：**①所有答案必须做在答题纸上，做在试题纸上一律无效；  
②按试题顺序答题，在答题纸上标明题目序号。

### 一、名词解释（共计 30 分，每小题 3 分）

1. 旱地
2. 土壤肥力
3. 土地资源质量
4. 分形维数
5. 土地结构
6. 土地垦殖率
7. primary farmland
8. land reclamation
9. AEZ
10. LUCC

### 二、解释下列成对名词的异同（共计 32 分，每小题 8 分）

1. 土地利用系统与土地生态系统
2. 农地整理与农田基本建设
3. 森林覆盖率与郁闭度

4. 包气带水与上层滞水

**三、简答题（共计 56 分，每小题 8 分）**

1. 岩石和矿物组成对土地资源质量有何影响？
2. 全球经济一体化对我国土地资源利用有何影响？
3. 如何利用卫星影像进行土地资源调查？
4. 一个地区的土地资源人口承载力如何估算？
5. 简述土地资源可持续利用的涵义与原则。
6. 在农地整理中，如何保护生态环境？
7. 第二次全国土地调查使用的土地分类与原来的全国土地分类有何区别？

**四、问答题（共计 32 分，每小题 16 分）**

1. 土地的自然适宜性评价方法主要有哪些，简述其各自的评价系统及分类依据。
2. 农民土地承包经营权流转对我国粮食安全有何影响？