

2009 年湖南农业大学硕士招生自命题科目试题

科目名称及代码：土地/土壤资源利用（832）

适 用 专 业：土地资源利用与信息技术

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 24 分，每小题 3 分）

- | | |
|------------|--------------|
| 1. 富铁铝化过程 | 2. 诊断层 |
| 3. 土壤污染 | 4. 土壤剖面 |
| 5. 土地报酬递减率 | 6. 3S 技术 |
| 7. 土地利用系统 | 8. 土地资源人口承载力 |

二、简要分析以下术语之间的关系（共计 30 分，每小题 5 分）

1. 土地与土壤
2. 地质大循环与生物小循环
3. 土壤分类单元与土壤分类实体
4. 土地调查、土地评价与土地利用规划
5. 土地整理、土地复垦与土地开发
6. 土地分类与土地利用现状分类

三、简答题（共计 56 分，每小题 8 分）

1. 简述地形因素对土壤成土过程的影响。
2. 简述中国土壤的纬度和经度地带性分布规律。
3. 简述水稻土的主要亚类及其土体构型。
4. 地貌类型对土地资源特性的主要影响因子有哪些？对土地利用的影响主要表现在哪些方面？
5. 试述我国土地资源的数量特征和质量特征。
6. 土地资源评价的类型包括哪些？
7. 《全国土地分类》（试行）的一级类包括哪三大类？其中编号为 1 的一级类包括哪些二级类？其中“农村道路”属于哪个一级类和二级类？

四、论述题（共计 40 分，每小题 20 分）

1. 试述目前我国推行土地适度规模经营的意义以及需要解决的问题。
2. 详述我国红黄壤类土壤在利用中存在的共性问题及其合理开发利用途径。