

南京农业大学
2006 年攻读博士学位研究生入学考试试题

试题编号：412 试题名称：土壤资源调查与评价

注意：答题一律答在答题纸上，答在草稿纸或试卷上一律无效

一. 名词解释（每小题 2 分，共 10 分）

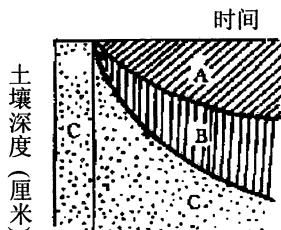
1. pedon
2. 定界剖面
3. 土种
4. 比样标本
5. 土壤适宜性

二. 简答题（每小题 5 分，共 20 分）

1. 创立 pedon 的意义是什么？
2. 土壤调查中，为什么要挖掘主要剖面？
3. 为什么要采集比样标本？
4. 如何鉴别是不是不同土种？

三. 论述题（前 1 小题 10 分，后 3 小题各 20 分）

1. 参见下图，请说明其涵义。



2. 土壤资源评价的基本程序是怎样？大致说明各步骤的主要内容。
3. 什么是土壤遥感解译标志？怎样建立它？为什么要建立它？
4. 请较为详细地叙述土壤调查报告编写的一般性模式。