

中国科学院

2004 年攻读硕士研究生入学考试试题

科目名称：土壤学

一、 填空题（每空 2 分，共 30 分）

- 1、自然界土壤由____、____、____ 三相物质组成。
- 2、由完整的土壤发生层次组成的垂直土层序列称为____。
- 3、粘土矿物是在____中形成的次生矿物。
- 4、____是最早出现于土壤母质中的有机体，但自然土壤有机质的主要来源是____。
- 5、外来有机物不断输入土壤，经微生物____形成腐殖质；土壤原有有机质不断____而离开土壤。
- 6、单位容积固体土粒（不包括空隙）的质量称为____，而自然垒结状态下单位容积土体（包括空隙）的质量称为____。
- 7、以单个形式存在的矿质土粒称为____，而许多矿质土粒及有机质聚集在一起形成的土粒称为____。
- 8、由土壤结构体的种类、数量及结构体内外的孔隙状况等产生的综合性质