

中国科学院亚热带农业生态研究所
2008 年博士研究生入学考试试题
科目：动物营养学
(共 100 分)

一、名词解释(每小题 5 分，共 25 分，要求对概念加以阐述)

- 1、非必需氨基酸
- 2、NDF
- 3、EAA
- 4、益生菌
- 5、生产净能

二、论述题(每题 25 分，共 75 分)

- 1、为什么说纤维是反刍动物的一种必需营养素。
- 2、就你自己的理解，试述动物营养与环境保护之间的关系。
- 3、在饲料中添加高铜存在着不同的见解，请阐述你的观点。