

中国科学院大学
2016 年招收攻读博士学位研究生入学统一考试试卷
科目名称：动物营养学

考生须知：

本试卷满分为 100 分，全部考试时间总计 180 分钟。

一、名词解释（每小题 5 分，共计 20 分）

- 1、条件性必需氨基酸
- 2、阴阳离子平衡
- 3、真消化率
- 4、瘤胃的氮素循环

二、分析论述题（每小题 20 分，共计 80 分）

- 1、GE、DE、ME、AME、TME、AME、TME、NE、HI 的概念
- 2、简述动物所需能量的作用及来源。
- 3、试述保护反刍动物饲粮蛋白质的前提、目的及常用保护方法。
- 4、谈谈你对分子营养的理解和看法（含发展趋势）