

中国科学技术大学

2016 年硕士学位研究生入学考试试题

(污染控制工程)

所有试题答案写在答题纸上，答案写在试卷上无效

需使用计算器

一、名词解释 (每题 3 分，共 15 分)

- 1、水力停留时间
- 2、厌氧氨氧化过程
- 3、高级氧化
- 4、温室效应
- 5、大气稳定度

二、填空题 (每空 2 分，共 20 分)

1、利用微生物对葡萄糖进行完全产氢气，一般需要两步法产氢才能完成，即_____和_____两步法。

2、生物除磷中的 EBPR 全称是_____。