

# 中国科学技术大学

## 2015 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（每小题 3 分，共 15 分）

- 1、污泥龄
- 2、混凝
- 3、气溶胶
- 4、内源呼吸
- 5、生物需氧量

#### 二、填空题（每一空 2 分，共 20 分）

1、表征活性污泥沉降性能的主要指标有：\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_。

2、EBPR 的英文全称是\_\_\_\_\_，主要包括\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_两个过程。