

et

中国科学院大学

2016 年招收攻读硕士学位研究生入学统一考试试题

科目名称：环境化学

考生须知：

1. 本试卷满分为 150 分，全部考试时间总计 180 分钟。
2. 所有答案必须写在答题纸上，写在试题纸上或草稿纸上一律无效。
3. 可以使用无字典存储和编程功能的电子计算器。

一、名词解释

1. 自由基

自由基也称游离基，是指由于共价键均裂而生成的带有未成对电子的碎片。

2. 温室效应

大气中的CO₂吸收了地面辐射出来的红外光，把能量截留存于大气之中，从而使大气温度升高，这

3. 盐基饱和度

这种现象称为温室效应。能够引起温室效应

二、判断题

1. 基本都是书上的知识点