

中国科学院研究生院

2001 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。

一、试述环境化学的学科特点，对象和主要研究内容（20 分）

二、名词解释（20 分）

- 1、天然水的酸度和碱度
- 2、电子活度
- 3、双电层理论
- 4、光量子产率
- 5、共代谢