

真题、答案、学长笔记、辅导班课程，访问：[www.k](http://www.kaoyancas.com)



中国科学院《环境工程》考研真题由科大科院考研网独家提供
科大科院考研网 www.kaoyancas.com 专注于中科大、中科院考研专业课辅导

中国科学院大学

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：环境工程

一、简述下列各题（ $5 \times 7 = 35$ 分）

1. 试分析 BOD₅, COD 作为污水有机物污染综合指标的合理性，可能产生哪些误差？你还知道哪些指标可以作为有机物污染的综合指标？

2. 简述水的 pH 值对硫酸铝混凝效果的影响。

3. 简述水处理技术中膜分离法的主要类型及其工作原理。

www.kaoyancas.net 科大科院考研网，专注于中科大