



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

2012 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、名词解释（每题 1 分，共 5 分）

水的纯度、光氧化法、污泥含水率、自由沉淀、反硝化

二、判断题（每题 1 分，共 10 分，此处缺省 2 题）

- 1、过滤中和法处理硫酸废水时采用碳酸镁为滤料
- 2、采用活性炭吸附法进行物理吸附时，水温升高，炭的吸附量大
- 3、采用 Fe 阳极电解处理法，使电镀废水中的六价铬还原而后分离。
- 4、常规的混凝澄清工艺主要是去除水中胶体和悬浮杂质。