



哈尔滨工程大学

Harbin Engineering University

# 环境保护与可持续发展实验报告

实验题目:                     水体水质监测与评价                    

姓    名:                         学    号:                     

班    级:                         座    号:                     

实验时间:               年    月    日    时    分

报告成绩	教师签章

化学实验教学中心

# 预习报告

一、实验目的

二、实验原理（文字说明、公式推导、反应方程式及实验仪器的操作流程）

### 三、实验步骤

# 实验报告

## 一、数据记录

水样温度 (°C)		
大气压力 (kPa)		
pH		
电导率 ( $\mu\text{S}/\text{cm}$ )		
溶解氧的测量		
测定次数	1	2
$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 溶液浓度 (mol/L)		
$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 初读数 (mL)		
$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 终读数 (mL)		
$\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ 体积 (mL)		
DO (mg/L)		
DO 平均值 (mg/L)		

## 二、实验数据处理

计算 DO 值

### 三、结果讨论（结论、误差分析、问题讨论，可附页）

#### 1、结论及误差分析

#### 2、问题讨论

### 四、思考题