

# 环境保护与可持续发展实验报告

实验题目:		五	<u> 「境噪声</u>	<u> 声监测</u>			
姓	名:		_ 学	号:			
班	级:		_ _ 预约	座号:			
上课时	-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(可加附页)

## 实验报告

### 一、数据记录

> 数加加		<u> </u>			j	
年 月	日		时 分	至 时	分	
星期	天气	仪器	:型号	测量人		
路段名称	路段起止点	点 主要	県声源	计权网络		
档位	取样间隔	取样	总数	车辆数(辆)		
				大型车	中小型车	
	第一组测量	量数据(瞬时 A 声	级/dB)			

第二组测量数据(瞬时 A 声级/dB)									

#### 二、实验数据处理

将所测得的 200 个数据从大到小排列

第一组测量数据(瞬时 A 声级/dB)								
			71.		, ,			

$L_{10}$ :	 ;
L <sub>50</sub> :	 ;
$L_{90}$ :	:

计算等效连续 A 声级

将所测得的 200 个数据从大到小排列

	/   <u>%</u>	量数据(	瞬时 A 声	『级/dB)		

$L_{10}$ :	 ;
L <sub>50</sub> :	 ;
I	_

计算等效连续 A 声级

- 三、结果讨论(结论、误差分析、问题讨论,可附页)
- 1、计算等效连续 A 声级平均值
- 2、结论及误差分析

3、问题讨论

四、思考题