环境实践报告 环境实习工作报告(精选5篇)

随着个人素质的提升,报告使用的频率越来越高,我们在写报告的时候要注意逻辑的合理性。通过报告,人们可以获取最新的信息,深入分析问题,并采取相应的行动。下面是小编为大家整理的报告范文,仅供参考,大家一起来看看吧。

环境实践报告篇一

环境工程专业实习生

旧食堂西侧食堂污水处理池

20xx年xx月xx日--20xx年xx月xx日

借助老师的讲解、操作指导下结合实地的参观演练,让我们对小型污水处理池的方法掌握,对污水处理的各种方式有所了解并将所学到的知识加以运用。从污水的概括、污水源、以及各种污染物和污染指标的分析;掌握处理的原理及处理污水的各种指标,以及对污水处理的各种分析和讨论。

实习的内容和经过:

学校的污水主要是食堂产生的废水,主要是食堂的废水;比如洗碗筷后,带有一定的洗洁精的废水;尤其是油污较多的废水要进行除油和生化处理,从而达到亲固变成亲水的目的。

废水处理流程:隔油池、后续处理、洗菜、污水井、调节池、排水管网、总排水口、总排水管网(市政)。

在北群楼实验室2楼,通过老师讲解原理,巩固和加深对地下水赋存的场所和运移的通道的理解,了解地下水的分布、埋

藏和运动特征。通过本次实验使我们加深对孔隙度、给水度和持水度的了解,掌握室内测定基本方法,在实验过程中认真观察和记录,分析本次实验后面的相关问题,写出实验报告,相见报告。

在主楼微生物实验室,实习的主要内容是亲手制作民心河水样中的浮游生物,就包括利用压滴法制作标本片,观察微生物的个体形态,进一步熟悉和掌握显微镜的操作方法。中间夹杂着培养基的配制和灭菌,要求熟悉玻璃器皿的洗涤和灭菌前的准备工作,加深对平板的制作和平板的划线法的掌握。

在惠馨楼前林荫道,实习的主要内容是整个专业学生组织的关于第34届"世界环境日"的环保教育宣传活动,通过这个活动加深我们对世界环境的认识,也是加深广大师生对现今世界地球环境的现状的认识。这次活动的主题定为"节能减排关爱地球让我们行动起来",旨在让大家通过身边的一些小事达到环境保护的目的。我们通过挂出多幅关于环境保护的图片,拉条幅,发传单,现场签名等形式的活动来感召大家行动起来。由于活动准备不是很充分,在活动形式上有袭旧的缺陷,新颖性不是太好。但是我想通过这次活动的举行,将此次世界环境日的社会影响力更加扩展。我们相信,环保警钟之声已响彻于师生之心,只要大家积极的参与,从身边小事做起,创建绿色家园不再是梦想,实现"节能减排,关爱地球让我们行动起来"的目标不再遥远,让我们共同努力,为建设美好校园而奉献自己的力量。

在校园内,实习主要内容是岩土力学强度实验和轻型动力初探实验。这两个实验全是土木工程专业的基础实验,作为环境工程专业的学生只要掌握其基本原理和过程,学会使用点荷载仪和轻型动力初探装置的使用,在实验过程中认真观察和记录,分析本次实验后面的相关问题,写出实验报告,相见报告。

在某市污水处理厂,实习主要内容是了解污水厂的概况,还

有污水厂的污水源,处理污水源的方法,以及污水设备的各种参数指标。

我们环境工程的54名同学在老师的带领下先后在学校、桥东 污水处理厂及藁城污水处理厂进行认知实习。这次实习是理 论结合实际的实践。在老师的指导下,我们对污水的处理有 了更高的认知和操作能力。使得从书本上学到的知识更好的 运用。这次实习感谢我的老师,我会继续努力奋斗。

环境实践报告篇二

今天是来北京的第一天,对于从来没有来过北京的我心里是万分激动。下午我们便去了国家大剧院,国家大剧院主体建筑由外部围护结构和内部歌剧院、音乐厅、剧场和公共大厅及配套用房组成。在水面上的地面建筑是一个巨型壳体。建筑物在水面中的倒影构成了大剧院的外部景观。

国家大剧院主体建筑外环绕人工湖,人工湖四周为大片绿地组成的文化休闲广场。

xx年10月14日星期三晴

今天的天气晴朗,秋高气爽,我们便来到了故宫。故宫的建筑气势恢弘,规模巨大。城墙四角各矗立着一座精巧别致的角楼。故宫宫殿建筑布局沿南北中轴线向东西两侧展开。红墙黄瓦,雕梁画栋,金碧辉煌。殿宇楼台,高低错落,壮观雄伟。故宫的建筑集中体现了中国古代建筑艺术的优秀传统和独特风格,是中国古代建筑的经典之作。故宫南部以太和殿、中和殿、保和殿三大殿为中心三大殿建在高8米多的呈"工"字形的须弥座式三层平台上,四周环绕着石雕栏杆,气势磅礴,为故宫中最壮观的建筑群,表现出不同凡响的崇高地位。故宫的建筑布局谨严,秩序井然,寸砖片瓦皆遵循着封建社会的等级礼制,映现出帝王至高无上的权威。

下午俩点我们有来到了神话中的"一池三仙山"的北海公园。 这里水面开阔,湖光塔影、苍松翠柏、垂柳依依、亭台楼阁、 层层叠石、构思布局、形式独特,园内亭台别致,游廊曲折, 富有浓厚的幻想的意境。

北海公园继承了中国历代的造园传统,博采各地造园技艺所长,兼有北方园林的宏阔气势和江南私家园林婉约多姿的风韵,并蓄帝王宫苑的富丽堂皇及宗教寺院的庄严肃穆,气象万千而又浑然一体,是中国园林艺术的瑰宝。

接着又来到了闻名响耳的王府井大街, 王府井外部空间构成和商店内部环境给人以美感;建筑景观特点独特;是北京最有名的商业区。栉次鳞比到处富丽堂皇,流光溢彩尽显泱泱大气,逛不够的商场,看不够的美景,数不清的游人,顾不及的变化。它是城市一个最耀眼的平台,展示了物华天宝的精致商品,它是城市一个人气指数最高的商业中心,弘扬着中国传统的和现代的商业文化。

xx年10月15日星期四晴

我们来到了清代的皇家花园——颐和园。颐和园主要由万寿山和昆明湖组成,集中了全国园林艺术的精华,构思最巧妙、最有特色的是她的长达728米的长廊,长廊和廊中的绘画本身就有很高的艺术价值,另外她还起到了将园内各个景点有机地联系起来的作用,烘托出园林整体的美。在堤岸上建起"西堤六桥",形成优美的"六桥烟柳",景色丝毫不亚于杭州西湖的苏堤,六座桥中最美的是玉带桥。颐和园展示了中国园林传统的风貌,高峻的楼台,清幽的庭院,其间曲折密布的小径相连接。

接着又来到圆明园,它继承了中国三千多年的优秀造园传统,吸取了欧洲的园林建筑形式,把不同风格的园林建筑融为一体。圆明园汇集了当时江南若干名园胜景的特点,融中国古代造园艺术之精华,以园中之园的艺术手法,将诗情画意融

化于千变万化的景象之中圆明园中还建有西洋式园林景区。 最有名的"大水法",是一座西洋喷泉,还有万花阵迷宫以 及海晏堂等,都具有意大利文艺复兴时期的风格。在湖水中 还有一个威尼斯城模型,皇帝坐在岸边山上便可欣赏万里之 外的"水城风光"。圆明园是一座异木奇花之园,名贵花木 多达数百万株。完整目睹过圆明园的西方人把她称为"万园 之王"。

1860年10月6日英法联军洗劫圆明园,文物被劫掠,17日-19日,园中的建筑被烧毁。至今奇迹和神话般的圆明园变成一片废墟,只剩断垣残壁,供游人凭吊。

xx年10月16日星期五阴

"798"艺术区是来源于原有的工业厂房,被这些艺术家们改造的五花八门,各种风格的应有尽有,固有的建筑风格和岁月痕迹被巧妙地加以融合利用。有加一层扩大了使用面积的,有扩出了门廊增加了展示空间的。

晚上来到大家最熟悉最热也是最红的热点——鸟巢,"鸟巢"的设计和特点非常突出,他的外形结构主要由门式钢架组成。整个建筑,抛弃了传统意义的支撑立柱,而大量采用由钢板焊接而成的箱形构件,24根桁架柱托起了世界最大的屋顶结构,成就了全世界建筑业的一大壮举,所以,又被称为"人类建筑文明史上的惊人杰作""水立方"不仅是一幢优美和复杂的建筑。他的膜结构已成为世界之最。它是根据细胞排列形式和肥皂泡天然结构设计而成的,这种形态在建筑结构中从来没有出现过,创意真是奇特。"水立方"的墙面和屋顶都分内外三层,设计人员利用三维坐标设计了3万多个钢质构件,这三万多个钢质构件在位置上没有一个是相同的。这些技术都是我国自主创新的科技成果,他们填补了世界建筑史的空白。这个看似简单的"方盒子"是中国传统文化和现代科技共同"搭建"而成的。

环境实践报告篇三

学习环境工程专业快一年了,但对于这个专业将来所要从事的工作却还十分模糊,通过这次认识实习,使我已经对这个专业所要从事的工作有了一个大致的了解。

- (一)长江水利委员会长江三峡水文水资源勘测局
- 6月20日上午
 - (二) 宜昌水文站
- 6月20日上午

宜昌水文站坐落在长江边,它被誉为国家一级水文站,世界教科文组织一级站,在世界上也占有相当重要的地位,同时它悠久的历史也为自身增添了不小的魅力、该站始建于民国时期,是我国最早的,同时也是最重要的几个水文站之一,并且在1998年抗洪期间发挥了极其重要的作用、该站从运行之日起,就开始在水文方面发挥重要作用,至今已为我们留下了许多宝贵的数据、比如:

1153年7月31日59.5m1227年8月1日58.47m

1560年8月25日58.45m1788年7月23日57.5m

1796年7月18日56.81m1613年7月18日56.67m

1860年7月18日58.32m1870年7月20日59.5m

1896年9月4日55.92m198月14日55.14m

1921年7月17日55.33m1931年8月10日55.02m

水文站是观测及搜集河流、湖泊、水库等水体的水文、气象资料的基层水文机构、水文站观测的水文要素包括水位、流速、流向、波浪、含沙量、水温、冰情、地下水、水质等;气象要素包括降水量、蒸发量、气温、湿度、气压和风等、按测验项目分为观测水位、流量或兼测其他项目的水文站;只观测水位,或兼测降水量的水位站;只观测降水量的雨量站;只测水质的水质站;只测地下水的地下水井观测站;测量河流泥沙的泥沙站;观测水面蒸发和陆面蒸发的蒸发站、中国把水文站按性质分为基本站和专用站、前者的任务是收集实测资料,提供探索基本水文规律的资料,满足水资源评价、水文计算、水文情报、水文预报和水文科学研究的需要。

环境实践报告篇四

福州市xx污水处理厂位于著名风景名胜区鼓山南麓。厂区占地面积23.7公顷,其远期规划为日处理污水70万吨,一期设计日处理污水20万吨,二期设计日处理污水达到30万吨,考虑近远期结合,按日处理污水30万吨规模一次征地。一期工程总投资为8.1亿元,其中厂区2.8亿元,厂外管网系统5.3亿元,新建污水管道182公里,疏浚、修复、连通旧管道70公里,厂外建有四座中途提升泵站。服务范围东至鼓山脚下,南至闽江,西至白马河及西湖以东,北至铁路线,同时,承担处理福州西区的部分污水。服务总面积为58平方公里,服务人口近100万人。采用卡鲁塞尔氧化沟处理工艺,处理后的尾水排入光明港,厂内设备精良,主要设备从美国、德国及瑞典引进。

本厂是福建省实施污水与垃圾处理行业产业化政策后,第一个实行企业化管理的污水处理厂。从建设到运转,市委、市政府及主管局高度重视洋里污水处理厂的各项工作。按照规划,城市排水实行雨污分流制,有效的提高了进厂水质和处理效果。收纳污水以点源和面源相结合,由于加大了污水管

网投资力度,增加了接纳点,扩大了接纳面,取得了较好的 污水收纳效果。

本厂于20xx年1月1日开始通水试运行[]20xx年5月底顺利完成活性污泥的培养,6月以后,污水处理进入正常运行阶段[]20xx年4月,洋里污水处理厂日平均处理污水达20.5万吨,从而达到20万吨的设计规模,实现满负荷运转。

洋里污水处理厂自建成投入运行以来,设备运行良好,出水排放水质达到设计标准和建设要求。从运行情况与环境效益方面看,洋里污水处理厂的建成和正常运行,对改善福州市水环境已经初见成效。福州市城区主要内河水质以及功能明显好转,内河污染状况得到有效控制。

本项目的建设为福州市经济可持续发展奠定了必要的基础,对福州市水资源的再生利用、改善城市生态环境、美化城市居民生活环境起到至关重要的作用。为创建"国家环境保护模范城市"及"国家卫生城市",全面建设小康社会提供了重要基础条件。

(1)首先洋里污水处理厂采用卡鲁塞尔氧化沟处理工艺,主要包括预处理系统、生物处理系统和污泥处理系统三个部分。

预处理系统由粗格栅、进水泵房、细格栅、比氏沉砂池等部分组成,用于提升污水水位及去除水中漂浮物和砂粒;生物处理系统由卡鲁塞尔氧化沟、方形二沉池、回流污泥及剩余污泥泵房等部分组成,通过氧化沟内活性污泥中的微生物的新陈代谢来降解污水中的污染物质;污泥处理系统由均质池和污泥浓缩脱水一体机组成,用于对生物处理系统中的剩余污泥进行浓缩脱水,降低污泥的含水率和体积,以便外运处置。厂外管网建有4座中途提升泵站,分别为:温泉泵站、三八泵站、金铛泵站、0号泵站。各社区排放的生活污水经管网和四个泵站输送至厂区,依次经过预处理系统和生物处理系统后,出水各项指标均达到设计标准,处理后的尾水就近排入光明

港。剩余污泥经泥处理系统形成泥饼后外运处置。

(2)污水处理一、二期工程工艺流程

一期工程进水以分流制城市污水为主,并混有部分合流制污水和工业废水,工程推荐采用carrousel氧化沟工艺,考虑一期改造后出水标准的提高,与二期共用部分构筑物,工艺流程(见图1)。

为了满足出水新标准,二期工程采用多模式aao工艺(见图2),通过对生物反应池进水点和混合液回流点的合理设置,该工艺对水质水量变化及冲击负荷适应性强、处理效果稳定可靠、运行模式灵活,可以实现不同运行工况,充分发挥各种处理工艺的特点,对污水进行有针对性的处理。

1、粗格栅及进水泵房

粗格栅与进水泵房合建,进水泵直径为26m□深为12.5m□

一期设两台机械粗格栅,型式为钢丝绳牵引式,格栅宽为2.2m[间隙为20m[安装角为75°。设8台潜水水泵泵位,近期安装6台(4用2备用),采用引进设备[q=0.74/s[h=157pa,n=150kw[]

二期利用一期预留泵位,增加2台同一期参数水泵。

2、细格栅

细格栅渠与旋流沉砂池相连,一期按20×m/s规模设计,共设4台回转式细格栅,单台宽度1.5m□间隔为6nm□a=45°□采用不锈钢316耙齿。针对一期采用的耙齿回转式细格栅对垃圾去除率较低的缺点,二期细格采用转鼓式细格栅。主要设备:转鼓式细格栅2台,直径1800nm□b=6nm□p=1.5kw□a=35°□

3、旋转沉砂池

旋转沉砂池一期按20×10m/d的规模设计,采用4座pista20型圆形沉砂池,二期按10×10m/d的规模设计,采采用2座pista20型圆形沉砂池[htr=30s[]

环境实习工作报告

1.1 实习依据

依据教育部对环境工程专业学生的培养方案及教学计划,为培养德,智,体全面发展,能实施我国可持续发展环境战略,建设环境友好型社会,解决复杂环境问题的复合型、技术型人才,以适应现代科学技术与经济发展的需要为目标,特为本专业高年级学生安排此次生产实习,使学生掌握环境工程学科的基本理论和基本知识,获得环境工程师的基本训练。

1.2 实习目的和意义

4) 为毕业后到当地环保部门,工矿企业从事环境保护工作打下基础,安排本次实习。

环境实践报告篇五

随着国民经济持续稳定增长,挖掘机行业得到飞速的发展,中国已成为世界上最大的挖掘机市场,关于所在实习单位营销环境的调查报告。世界上几乎所有著名的挖掘机制造公司、国有和民营企业都看好中国挖掘机市场,纷纷进入中国挖掘机行业进行开发、生产和销售。在全球化竞争的冲击下,国内企业要想在这个市场中取得一定的优势,必须在自身所处的市场环境中营造企业独特的市场营销策略,营造企业发展的市场需求。在此情况下,通过对我所在公司的营销环境的调查、分析,希望对国内挖掘机行业能有一个借鉴的作用,以更好的发展中国挖掘机行业。

1、调查时间∏xx

2、调查对象□xx

我所在的xx的机械工程公司,公司连续12年成为日立挖掘机整机销售量最大的代理店,被日立建机株式会社授予"世界规模最大最优秀的日立挖掘机 代理商"称号,并于20xx年通过iso9001质量管理体系认证,而公司能12年不变代理日本挖掘机主要和其独有的市场营销环境分不开。下面分别从宏观和微观来介绍公司的营销环境:

(一) 宏观环境要素

1、经济因素

现阶段我国正处于高速发展的时代,经济重建、城市规划、基础设施、房屋在建等都需要大批机械设备,国家也大力支持该些项目,从而在一定程度上促进了挖掘机行业的发展。而经济的增长,也使得个体投资者也大力投入到该行业,尤其为房地产行业。

2、人口因素

我国是世界上人口最多的国家,在一定程度上,需求总是大于其他国家。且人口主要集中在中东部,也刚好迎合了外企及相当多的企业在该地区的发展。

3、技术因素

对于高科技产品在大众行业中的应用,国内还是一个空缺,但日本的挖掘机在引进中国的时候就采用了高科技的、高质量的材料等,所以在中国市场上一路横行。

4、政治和法律因素

国家支持中西部的建设,对于机械行业来说又是一个很好的机会,所以它的发展也是势不可挡的。

(二) 微观环境要素

1、企业内部环境

企业坚持以让我们的家园更美丽为企业愿景;与时代共进,与伙伴共赢为企业宗旨;文化激励,制度约束为管理理念;营造客户关系,销售企业信誉为经营理念;超越自我,追求卓越为座右铭;资源有限,市场无限为市场观的企业理念不断要求自己从而创造神奇。

2、市场营销渠道机构

公司一直坚持从日本总部进货,严格要求自己,不弄虚作假,保证质量,品质,信誉,承担风险等,同时提供最优质的服务,把服务做在客户开口之前。

3、竞争者

公司组织人员对同行业进行调查,分析竞争者的一切情况, 找出其优点借鉴,缺点完善,不断提高自己在同行之中的优 势地位。做到知己知彼百战百胜!

4、公众

公司通过对公益事业的支持等提升在市场上的知名度和信誉度,让消费者知道、了解自己的产品,扩大销售规模。

虽然我们看到国家对机械行业的支持力度以及其美好的发展前景,但不得不指出的是机械制造企业产销继续增长,但其速度却有所放缓。而挖掘机等建筑产品已步入加速增长期。因此,公司应该加强对企业产品质量,品质,技术方面多做

要求,尽量在同行中显示其与众不同的保障。