

# 最新灌溉作业实验报告(模板7篇)

报告是指向上级机关汇报本单位、本部门、本地区工作情况、做法、经验以及问题的报告，报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面是小编帮大家整理的最新报告范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 灌溉作业实验报告篇一

立体构成的构成要素：

### 1、点的特征：

点型是形态中最初的元素，也是形态世界最小的表现极限，它在空间中呈飘浮状态，有长短，宽窄及运动方向，它是由各元素相互对应，相互比较而特定的，如随着点与块的缩小与扩大，它们之间互相的转换，对形态上造型语言的不同会在心理上产生不同的感受，如角状点型，有强烈的冲击力，曲状点型则有柔和的飘浮感。其表现形式无限多，或方或圆或角或其他任何形状，还可有实心与空心的变化。

### 2、线的特征：

几何曲线能表达饱满，有弹性、严谨，理智，明确的现代感觉，同时也有机械的冷漠感，自由曲线是一种自然的、优美的、跳跃的线型，能表达丰阔、圆阔、柔和、富有人情味的感觉，同时也有强烈的活动感和流动感，例如大自然中闪电形成的自由曲线。

### 3、面的特征：

面作为构成空间的基础之一具有强烈的方向感，面的不同组合方式可以构成千变万化的空间形态。面在空间形态上可分为平面和曲面两种形态，平面有规律平面和不规律平面，曲

面有规律曲面和不规律曲面。圆形总是封闭的，具有饱满的，肯定的和统一的效果，能表现流动、运动、和谐、柔美的感觉不规则面的基本形是指一些毫无规律的自由形态。

#### 4、块的特征：

块体的基本特征是占据三维空间，块体可以由面围合而成，也可以由面运动而成，大而厚的块体能产生深厚、稳定的感觉，小而薄的块体，能产生轻盈飘浮的感觉，块体可分为几何平面体，几何曲面体，自由体和自由曲面体等。几何平面体包括正三角锥体、正立方体、长方体和其它的几何平面所构成的多面立体，具有简练大方、庄重、严肃、稳定的特点。

这些就是我在立体构成课程期间所学的知识以及我自己的作品。虽然还有很大的欠缺，我想以后在学习的过程中，我会不断的学习不断的进步，让我的作品更有创造力，更美观，更能跟上时代的潮流，甚至超越时代的潮流。

## 灌溉作业实验报告篇二

肺活量是衡量一个人肺部功能的重要指标之一，也是体能训练和运动能力的重要参考。为了更好地了解自己的肺活量水平，我们进行了一次肺活量实验。通过这次实验，不仅提高了对肺活量的认识，还让我深刻体会到了健康运动对身体的重要性，以及肺活量与平时生活习惯的关系。

首先，我们进行了肺活量实验的前期准备工作。实验前，我们进行了相关知识的学习，了解了肺活量的定义、计算方法以及测量过程中的注意事项。同时，我们还进行了身体状况的检查，确保身体健康状况良好，能够参加实验。这一阶段的准备工作非常重要，它不仅为实验的顺利进行提供了必要的支持，还能够增长我们对肺活量的认知，提高对实验的兴趣和积极性。

接下来，我们进行了肺活量的测量。在实验室中，我们按照老师的指示依次进行了吹气球、使用肺活量计以及长时间大口呼吸等步骤，通过依次呼吸进、出来的空气量的差值计算出自己的肺活量。整个测量过程虽然繁琐，但我们学以致用，全力以赴完成了实验。通过亲身体会，我对肺活量的定义和测量方法有了更深一层的了解。同时，我也发现自己的肺活量水平并不高，这让我意识到了自己生活中缺乏运动的问题。

在实验后的分析中，我们发现了一些有趣的现象。不同性别和年龄的同学之间的肺活量存在明显的差异，男生的肺活量普遍高于女生，而年长的同学肺活量超过年轻同学。这些差异凸显了肺活量与个体生理特征之间的关系，也提醒着我们要注意自己的肺部健康，加强锻炼。此外，我们还发现了肺活量与生活习惯之间的关联。那些长时间坐姿工作、几乎不参加体育锻炼的同学肺活量较低，而经常进行有氧运动、保持良好的饮食习惯的同学肺活量水平较高。这再次证明了健康生活方式对肺活量的重要影响。

最后，我们对实验进行了总结和思考。通过实验，我们对肺活量有了更全面的认识，也体验到了运动对提高肺活量的重要性。我们明白了肺活量对我们身体健康的重要作用，了解到它与个人生活习惯、锻炼水平的密切关系。因此，在实验之后，我们都更加注重锻炼身体，并且保持健康的生活方式。这次实验不仅提升了我们的学科知识，还使我们认识到了运动和健康生活的重要性，对我们的生活产生了积极的影响。

总之，肺活量实验是一次对自身身体状况的评估和认识，也是对运动和健康的提醒和警醒。通过这次实验，我们深刻认识到了肺活量与身体健康之间的密切关系，对个体之间的差异和生活习惯的影响有了更深入的认识。同时，我们也明白了健康锻炼和良好生活习惯对肺活量的重要性。希望通过这次实验，我们能够更好地关注自己的身体健康，提高肺活量水平，保持良好的生活习惯。

# 灌溉作业实验报告篇三

## 1. 材料工具

(1) 常见的种子（如：绿豆 黄豆）40粒。

(2) 有盖的罐头4个，小勺1个，餐巾纸8张，4张分别标有1、2、3、4的标签，胶水，清水。

## 2. 方法步骤

(1) 在第一个罐头里，放入两张餐巾纸，然后用小勺放入10粒绿豆，拧紧瓶盖。置于室温环境。

(2) 在第二个罐头里，放入两张餐巾纸，然后用小勺放入10粒绿豆，洒上少量水，使餐巾纸湿润，拧紧瓶盖。置于室温环境。

(3) 在第三个罐头里，放入两张餐巾纸，用小勺放入10粒绿豆，倒入较多的清水，使种子淹没在水中，然后拧紧瓶盖。置于室温环境。

(4) 在第四个罐头里，放入两张餐巾纸，用小勺放入10粒绿豆，洒入少量清水，使餐巾纸润湿，拧紧瓶盖。置于低温环境里。

通过观察，我发现1、3、4号罐中种子未发芽，而2号罐中种子发芽了。

1. 为什么同样优质，同样品种的种子有的发芽，有的没有呢？

当一粒种子萌发时，首先要吸收水分。子叶或胚乳中的营养物质转运给胚根、胚芽、胚轴。随后，胚根发育，突破种皮，形成根。胚轴伸长，胚芽发育成茎和叶。

然而，种子的萌发需要适宜的温度，充足的空气和水分。

1号种子未发芽是因为它虽有充足的空气和适宜的温度，但无水分，所以它不可能发芽。

2号种子既拥有适宜的温度和充足的水分，还有水分，所以它发芽了。

3号种子未发芽是因为它被完全浸泡在水中，而水中没有氧气，所以它也不可能发芽。

4号种子也因缺适宜的温度未发芽。

物理实验报告 · 化学实验报告 · 生物实验报告 · 实验报告格式 · 实验报告模板

通过此次实验，我发现了种子的萌芽需要充足的空气、水分和适宜的温度。仔细地观察，我还看到发芽后的植物上有一些细细的，白白的根毛，其实他们能提高吸水率。

实验给我带来了许多乐趣，也让我从中学到了许多知识。生物学实在是太奇妙了。

## 灌溉作业实验报告篇四

在进行科学研究的过程中，实验是不可避免的一环。作为心理学专业的学生，我们必须要在一定程度上掌握实验的方法，通过实验来验证自己所提出的假设。最近，我参与了一次自相关实验，并且从中收获了不少经验和体会。在本文中，我将分享我对自相关实验的心得体会。

### 二、实验过程

自相关实验是一种定量研究方法，用来衡量两个变量之间的

关系。在这个实验中，我根据特定的研究问题，采集了50名被试者的生理反应数据，包括心率变异性和皮肤电反应。然后，我分别计算了两个变量的自相关系数，并进行了相关性分析。最终，我得出了结论：心率变异性和皮肤电反应之间存在显著的正相关关系。

### 三、心得体会

首先，我认为实验设计非常重要。在进行实验之前，我们必须首先确定自己的研究问题，并选择合适的实验设计来回答这个问题。例如，在自相关实验中，我们需要选择一种能够衡量两个变量之间关系的方法，这样才能得出准确的结果。

其次，数据处理的步骤也很关键。在本次实验中，我必须清洗数据、计算自相关系数以及进行相关性分析，这些步骤都需要仔细地完成。我认为，在数据处理过程中要耐心、认真地工作，这样才能得到可靠的结果。

最后，我认为科学研究的过程需要具备严谨、客观和合理的精神。我们必须遵循科学的原则和方法，以最大程度地减少干扰因素，使得我们的实验结果真正具有说服力和可靠性。

### 四、启示

通过这次自相关实验，我认为我们可以从中得到一些启示，尤其是对于新手来说。首先，我们必须找到一个适合自己的实验方法，以实现研究目的。其次，我们需要精心设计实验过程，也要非常认真地完成数据处理步骤，这样才能得到准确的结果。最后，我们必须始终遵循科学精神，以获得可靠的实验结果。

### 五、结论

总之，自相关实验是一种非常有意义的科学研究方法，从中

不仅可以获得有用的数据，也可以提高我们的科学素养，提高我们的科学实验能力。通过本次实验，我学到了很多，并且也收获了不少经验和体会，这些对我今后的科学研究工作有着积极的影响。

## 灌溉作业实验报告篇五

自相关实验是信号处理领域的核心内容，通过对信号进行自相关操作，可以得到信号的自相关函数。本文将从实验的过程、实验内容、实验目的、实验心得几个方面来进行总结和归纳。

### 二段：实验过程

自相关实验是一项比较复杂的实验，需要根据实验手册一步步来进行。在实验过程中，我们首先准备好了所需的实验硬件和软件工具，然后按照实验手册的要求进行调试和配置，确保硬件和软件配置正常。接着，在输入信号的时候，我们应该要注意的是，输入信号的频率和幅度应该在设定范围内，并且在设定时间内保持稳定。最后，我们对自相关函数进行了测量和分析，最终得到了实验结果。

### 三段：实验内容

自相关实验的内容主要包括构建自相关系统、输入正弦波信号、测量自相关函数、分析实验结果这四个方面。其中，构建自相关系统是整个实验的基础，只有成功完成了系统构建，才能进行后续输入信号和测量自相关函数。输入正弦波信号，则需要我们在信号的频率和幅度上进行调节和设定，为后续的测量和分析打下良好的基础。测量自相关函数，是核心的实验步骤，需要注意的是，要保证测量稳定，数据准确性高。最后，分析实验结果，则是为了得到自相关函数的相关特征，包括其周期、波形等，在分析实验结果时，需要我们借助电脑等工具进行数据处理和分析。

## 四段：实验目的

自相关实验的目的主要有两个方面：一是了解和掌握自相关的基本概念、原理和方法；二是培养实验分析和数据处理的能力。通过自相关实验的学习，我们不仅掌握了自相关的基础理论和实验操作技能，而且培养了我们的实验分析和数据处理方面的能力，为今后的学习和工作打下了良好的基础。

## 五段：实验心得

通过自相关实验的学习，我深深地认识到了实验课对于学习的重要性。一方面，实验课可以使我们更加深入地理解和掌握课本知识和理论；另一方面，实验课还可以培养我们实验分析和数据处理方面的能力，对于今后的学习和工作都大有裨益。因此，我认为，实验课的重要性不容忽视，我们应该从实验中汲取更多的知识和技能，为自己的学习和未来的工作打好坚实的基础。

# 灌溉作业实验报告篇六

## 第一段：引言（200字）

期货市场作为金融市场的重要组成部分，对于推动经济发展、实现资源优化配置起着重要的作用。在期货市场上，各种期货合约的交易活动既为投资者提供了投资、套期保值的机会，也为企业提供了风险管理的工具。作为一名金融专业的学生，我们选择参加期货实验，旨在通过实践操作来提高对期货市场的理解和实践能力。在期货实验的过程中，我们不仅学到了以往所学知识的应用，更加深刻地体会到了期货市场的复杂性和变化性。

## 第二段：实验过程（200字）

在参加期货实验的过程中，我们首先进行了系统化的理论学

习，掌握了期货市场的基本知识和交易规则。随后，我们分组进行模拟交易，根据市场走势和信息，在模拟账户上进行期货合约的买卖操作。在实验过程中，我们需要不断分析和评估市场信息，制定相应的交易策略。通过实践交易的操作，我们进一步熟悉了交易平台的功能和使用方法，并实际感受到了交易的风险和挑战。

### 第三段：实践收获（300字）

通过期货实验，我们收获颇丰。首先，我们对期货市场的机制和运作有了更深入的理解。在实践中，我们深刻体会到市场信息的及时性和准确性对交易决策的重要性，进而加强了对市场信息的分析能力。其次，通过实验，我们深切意识到风险管理的重要性。在交易中，我们需要根据风险承受能力和预期目标，制定合理的风险控制策略，以实现预期的投资收益。最后，实验还提高了我们的团队合作能力。在实验中，我们需要分工合作，互相协调以确保交易的成功。通过团队合作，我们互相学习和借鉴，不断调整和改进交易策略，取得了令人满意的结果。

### 第四段：经验教训（300字）

期货实验也让我们深刻认识到了自身的不足和需要改进的地方。首先，我们需要加强对市场信息的持续关注和研究。期货市场的变化快速而且复杂，只有持续关注市场动态，才能更好地把握交易机会。其次，我们需要提高风险意识和风险控制能力。在实验中，一些团队未能有效控制风险，导致了亏损。我们需要以此为教训，加强风险管理的研究和实践。最后，我们还需要继续提高团队协作和沟通能力。在实验中，有时团队成员的意见不一致导致了决策的困难，影响了交易效果。通过加强团队沟通和协作，我们能够更好地面对困难和挑战，取得更好的结果。

### 第五段：总结（200字）

通过期货实验，我们不仅深入了解了期货市场的运作机制，提高了对金融市场的理解和实践能力，也暴露了自身的不足和需要改进之处。期货实验是一次宝贵的机会，让我们提前感受到金融市场的复杂性和变化性，以及风险和机遇并存的性质。我们将继续努力提高自身的专业能力和团队合作能力，以更好地应对金融市场的挑战 and 变化。期货实验是我们金融学生成长的重要阶段，我们将持续学习和实践，为未来的职业发展打下坚实的基础。

## 灌溉作业实验报告篇七

1. 示波器的功能是什么？ 2. 扫描同步如何理解？ 3. 什么是李萨如图？

1. 电子示波器是用来直接显示，观察和测量电压波形机器参数的电子仪器。

2. 用每一个触发脉冲产生于同触发电压所对应的触发信号的同相位点，故每次扫描起点会准确地落在同相位点于是每次扫描的起始点会准确地落在同相位点，于是每次扫描出的波形完全重复而稳定地显示被测波的波形。就是触发扫描实现同步的原理。

3. 当示波器在y轴与x轴同时输入正弦信号电压且他们的频率式简单的整数比时荧光屏上出现各式各样的图形这类图形称作“李萨如图”

实验仪器：

yb4320f双追踪示波器 sg1642函数信号发生器 实验步骤：

1. 用示波器观察信号波形

(1) 调节扫描旋钮，使示波器的扫描线至长短适当的稳定水平

## 亮线

(2) 将信号发生器接到ch1或ch2 输入上，频率选用数百或数千赫兹方式开关及触发源开关的位置与信号输入通道一致的出稳定的波形。

(1) 当示波器在y轴与x轴同时输入正弦信号电压，且他们的频率式简单的整数比的的荧光屏上出现各种形式的图形，这类图形称作“李萨如图”

数据处理如上

1. 示波器为接通前，有那些注意事项？
  2. 波形不稳定时，应调节那个旋钮？
  3. 为了观察李萨如图，应该怎样设置按钮？
  4. 欲关闭示波器，首先应把那个旋钮扭到最小？
2. 应调节水平微调使之稳定，再调节ch通道
  3. 首先示波器应该在xy轴输入正弦电压，且加上fg与fx上的频率成整数比
  4. 将示波器探头脱开测量电路，将输入选择开关，达到接地位置，关机，如果是模拟示波器的话，需要将聚焦旋钮和亮度旋钮调低，然后在关闭电源。