

湖南石油化工职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	阳志成	专业	油气储运技术	班级	储运 3171 班
学号	201703140102	指导教师	段有福	职称	工程师
题目	某城镇燃气管道强度试验施工方案设计				
<p>一、设计目标</p> <p>综合运用油气储运技术专业知对城镇燃气管道强度试验方案进行设计，掌握城镇燃气管道强度实验方案的操作流程，保证城镇燃气管道强度实验的安全性，达到强度实验的要求，培养生产技术方案编写能力，为今后的就业打下基础。</p> <p>二、设计任务及要求</p> <ol style="list-style-type: none">1、了解城镇燃气管道实验的基本流程。2、学习城镇燃气管道强度实验的基本要求、具体操作步骤以及注意事项。3、查找并详细了解相关设计规范及要求。4、完成城镇燃气管道强度试验资料的收集，最后确定城镇燃气管道实验的方法、作业流程、注意事项，并逐步完成该城镇燃气管道强度实验设计方案。5、完成毕业设计成果书。 <p>三、实施步骤</p> <ol style="list-style-type: none">1、调研和查阅相关资料，选取毕业设计题目。2、在指导老师的指导下，完成毕业设计任务书的撰写。对毕业设计具体的内容进行构架。3、根据自身所学的相关知识，查阅各种资料以及在实习实践中的经验，进行城镇燃气管道强度实验方案的设计。4、整理毕业设计过程，完成毕业设计成果书。					

四、设计方法

- 1、查阅相关资料，对城镇燃气管道强度试验施工方案设计要求进行学习。
- 2、根据城镇燃气管道强度试验原理，选择合适的试验方法，完成城镇燃气管道强度试验施工方案设计。
- 3、绘制城镇燃气管道强度试验施工方案框架图。

五、设计进程（时间安排计划）

- 2020年02月17日—2020年03月09日 选题、调研、收集资料
- 2020年03月10日—2020年03月20日 论证、开题、填写任务书
- 2020年03月21日—2020年04月05日 设计方案、成果编写
- 2020年04月06日—2020年04月30日 设计成果修改
- 2020年05月01日—2020年05月15日 指导教师评分
- 2020年05月16日—2020年05月28日 毕业设计答辩
- 2020年05月29日—2020年05月30日 综合成绩评定

六、成果表现形式

成果表现为方案设计

七、专业带头人意见

题目内容合理，难度适中，符合专业

专业带头人签字：

张华

2020年 3月16日

八、二级学院意见

同意

二级学院负责人签字（加盖公章）：

张华

2020年 3月19日

注意：各负责人意见和签字都必须由本人手写，不允许代签和打印。