附件4

技术论文要求

**一、体裁**

技术论文：由考生本人撰写能够反映本人能力水平的论文，选择本职业领域具有代表性的1-2项重要技术成果进行分析，总结经验。

**二、技术论文的组成及要求**

（一）封面：写明姓名、申报职业、级别、工作单位。

（二）摘要：高度概括，字数在150-200字左右，阐述技术原理、解决办法及经验总结。

（三）正文：对重要技术创新较为深入的阐述和总结，字数在4000字以上。

1．绪论：简要介绍工作经历，工作岗位，技术工作。论文 的主要意义。要避免透露与考试无关的个人信息。

2．主体：详细阐述所涉及技术的内容，基本原理，技术方案、工艺，使用的设备、采用的材料，技术的关键点，主要的技术参数、性能、特点，技术的推广应用情况。主要考察掌握本职业领域所需知识的系统性、先进性以及指导能力。

3．小结：归纳总结。

4．参考文献及注释。

**三、注意事项**

撰写必须遵循实事求是、不造假、不抄袭的基本要求。要求科学严谨、逻辑性强、文字通顺、图表清晰、观点鲜明：技术用语规范，数据正确可靠，计量单位统一合法。

技术总结要求

**一、体裁**

技术总结：即本人从获得现有职业资格等级（技能等级、职称）起到申请目前等级期间，对本职业领域学习、掌握、运用技术的情况的回顾、检查、分析、评判。

**二、技术总结的组成及要求**

（一）封面：写明姓名、申报职业、级别、工作单位。

（二）摘要：不作要求。

（三）正文：对重要技术创新较为深入的阐述和总结，字数在2500字以上。

1.绪论：简要介绍工作经历，工作岗位，技术工作，从事相关职业领域理论和实践的成长收获。但要避免透露与考试无关的个人信息。

2.主体：详细介绍从事相关职业的主要事件、重大成果、阐述如何围绕实践中遇到的难题，结合理论知识、克服、改进解决技术难题。论述要言而有物，主要考察解决实际工作的业务能力和运用管理能力。

3.小结：归纳总结，个人收获及认识。

**二、注意事项**

技术总结不对参考文献和注释做强制性要求，但技术总结的撰写必须遵循实事求是、不造假、不抄袭的基本要求（成绩否定项）。要求科学严谨、逻辑性强、文字通顺、图表清晰、观点鲜明，技术用语规范，数据正确可靠，计量单位统一而合法。