韩灿华 留言系统

评语：

论文对留言系统的设计与实现问题进行研究，选题关注实际问题，具有一定的应用参考价值。在难易程度方面，还需要进一步提高难度，以更好地满足本专业培养方案对知识、能力、素质的要求。

论文的体系与选题相匹配较好。论文的核心模块相对完备，各篇章的结构较为完整合理，具有一定的逻辑性，层次较为清晰，重点表达较为突出。

在文献检索及梳理能力方面，文献资料比较充分，能按照一定逻辑梳理阐述文献。对本专业及相关领域研究现状的了解与评析有一定基础，在基础理论和专门知识的掌握与运用方面，有一定的扎实程度。在分析和解决问题的能力方面，已经具备一定的综合运用专业知识和采取适当方法解决实际问题的能力。

论文格式基本符合要求，图表注释等存在规范准确性问题。论文用词较准确，语法和语言表达比较规范，论述较为通顺。论文写作过程中的相关过程材料较完整，论文字数基本符合要求。

修改意见：

1. 3.2需求分析中缺少功能性需求分析。
2. 图3.1系统用例图绘制有误，参与者与用例之间的关系使用实线表示。
3. 4.2.1用户登录注册模块设计缺少用户注册流程图，用户登录流程图不规范。
4. 4.4中实体属性图未体现主键和外键。
5. 功能结构图与系统模块设计描述不一致。
6. 4.5数据库设计部分中表4.4帖子收藏表描述有误。
7. 4.5数据库设计部分中表4.5帖子分类表设置了多个主键。
8. 6系统测试中测试用例不全、测试用例格式不规范。
9. 参考文献格式有误。