

**北华大学计算机科学技术学院**

**本科毕业设计中期检查表**

**专业：**软件工程  **班级：** 软件19-1  **姓名：** 董永泽  **学号：**201907030102

**题目：** 基于OpenCV的动态视频监控及动作识别系统

**校内指导教师：** 刘太辉  **指导教师职称：**  教授

|  |
| --- |
| 毕业设计中期进展情况 |
| 1. 毕业设计（论文）工作任务进展情况 2. 确定“基于OpenCV的动态视频监控及动作识别系统”选题 3. 收集、查阅文献，调研了国内外研究现状 4. 确定系统功能 5. 确定系统开发语言、框架、算法 6. 系统程序编写 7. 系统初步测试 8. 编写论文初稿 9. 工作中遇到的问题及原因 10. 系统功能初步实现，界面不够美观，老师及时给出了建议，并及时修改 11. 动作识别算法采用帧差法效果不够好。 12. 程序编写时遇到技术问题，老师及时给予指导 13. 下一步工作打算 14. 继续修改系统功能，解决程序BUG 15. 修改动作识别算法，改用yolo算法 16. 继续修改、编写论文，注重论文格式要求 |
| 指导教师的意见或建议 |
| 董永泽同学能够较为全面地分析国内外文献给出“动态视频监控及动作识别系统”的解决方案，能选取“QT框架+OpenCV库”方案完成软件体系结构设计，论文初稿结构较好，层次分明，工作态度较好，能识别并解决主要问题，有较完整的解决方案。 |