

魏宇彤

18643110370 | 1932267269@qq.com



教育经历

2020.09-2023.03 西北工业大学（985，双一流A类） 计算机技术 工学硕士

2015.09-2019.06 长安大学（211，双一流建设高校） 测控技术与仪器 工学学士

专业技能

- 熟练掌握 C++ 编程语言及其特性，熟悉 STL 常用容器底层实现，熟悉常用数据结构及算法
- 熟悉 Mysql 数据库，能够恰当进行查询优化，能够使用 Mycat 进行分库分表、读写分离等
- 熟悉常用的测试流程和测试方法，了解 cppUnit / Gtest / GMock 的基本原理、能够适当使用上述测试工具，能够使用 jemter / QTP 等工具
- 熟练使用 Matlab 进行数据分析，熟悉 QT、VS 等编程工具
- 熟悉 Linux 常用命令，了解 HTTP，TCP，UDP 等网络协议，了解 JASON 数据格式

项目经历

基于QT的深空探测图像仿真系统

- 项目简介：依据深空探测图像的相应特性，在给定条件下实现序列仿真探测图像生成。
- 具体工作：项目开发基于 QT 平台，使用 C++ 语言，依赖 OpenCV 及 Sofa 环境实现深空探测图像仿真。开发各模块过程中使用 cppUnit 对相应函数进行了特殊情况测试。

深空探测图像处理系统

- 项目简介：对深空探测图像中拍摄到的关键目标进行检测定位。
- 具体工作：负责该系统中目标关联模块的测试工作。测试内容类似功能性测试，主要针对模块的算法原理设计测试用例，通过对测试结果进行数据分析验证模块相应功能实现情况、并得到该模块的数据处理阈值。

校园经历

- 长安大学校青年志愿者服务总队主席，带领总队同社会组织、企业合作开展多项志愿活动，累计组织志愿服务达千余人。

证书/荣誉及其他

- 大学英语六级（CET-6），良好英文文献检索及阅读能力
- 长安大学二等奖学金，西北工业大学二等奖学金，长安大学网是科技奖学金，长安大学校级优秀团干，“互联网+”三等奖