

# 王英强

手机: 13641096154

邮箱: 857788026@qq.com

政治面貌: 中共党员

籍贯: 河南安阳

CET-6: 474

## 教育背景

2011.09-2014.06 北京工商大学 检测技术与自动化装置 硕士

◆ 毕业设计是**三维弱磁信息检测仪研究及开发**。

2007.09-2011.06 安阳师范学院 电气工程及其自动化 本科

◆ 毕业设计是**光伏专家工作站网站的设计和制作**。

## 实习经验

2013.04-2014.01 横河电机（北京）研发中心-（日企） 研发

◆ 实习描述: 进入公司一周之内便参与到实际项目中, 并跟着项目组, 和正式员工一起承担项目任务。由于项目采用 **Scrum** (敏捷开发) 和 **TDD** (测试驱动开发) 相结合方式, 每个迭代参与项目软件式样的谈论, 软件代码的实装, 并进行 **Code Review**, 并撰写 **Unit Test**。参与公司的内部学习会, 学习 **UML** 类图和设计模式。

## 项目经验

2011.11-2012.01 国家电网安全阀网络管理系统设计及实现 C# SQL Server

◆ 工作职责: 负责系统的设计、实装, 软件系统文档的式样的设计, 数据库的设计, 所有代码的实装。

2012.05-2012.06 北京市大中型水库移民统计管理系统设计及实现 C# SQL Server

◆ 工作职责: 负责系统的设计、实装和界面美工, 数据库的设计, 核心代码实现, 内嵌层次分析算法, 功能包括问卷录入、分析等, 采用 **Git** 管理工程。

2012.08-2012.11 全国水质远程监测与预测预警系统 C++ SQL Server

◆ 工作职责: 负责上位机软件系统 socket 编程模块和多线程处理数据模块的撰写, 以及软件代码的重构, 界面的优化, 自己用 **Python** 写脚本模拟下位机。

2012.11-2013.03 供水水源地水质远程监测及预测预警系统 C# SQL Server

◆ 工作职责: 负责上位机软件系统的撰写包括数据拟合, 数据校正, 数据库的设计, 内嵌 GIS 地图和预测算法, 采用 **Git** 管理工程。

2012.12-2013.02 三维弱磁信息检测仪研究及开发 C++

◆ 工作职责: 负责软件系统的设计和实装, 功能包括串口数据画曲线, 裂纹预测算法的研究与实现, 仪表的组装测试。

## 专业技能

◆ 熟悉并掌握 C/C#/C++ 语言

◆ 熟悉 Linux, Java, Python, SQL 语言, MATLAB

◆ 熟练使用 Photoshop 处理图片软件, 并获得全国信息化应用技能考试“平面设计”证书

## 自我评价

◆ 有较高的科研素质且善于抓住问题的重点, 能够独立性思考并快速掌握新知识

◆ 对于已有知识能够融会贯通, 具有较强的实践能力以及分析和理解能力

◆ 具有积极向上的生活态度, 喜欢乒乓球, 跑步, 读书