



## 基本信息

姓名：冯润辉  
民族：汉  
籍贯：广东东莞  
电话：18938188902

出生年月：1992.12  
毕业院校：山东建筑大学  
学历：硕士研究生  
邮箱：z88886689@163.com



## 教育背景

2014.09-2018.06	山东建筑大学	机械电子工程（本科）
2018.09-至今	山东建筑大学	机械电子工程（硕士）

## 校园经历

2014.9-2018.06	担任班级学习委员
2018.09-至今	实验助教

## 实习经历

2014.06 -2019.12 分别在济南华欣如意，济南卷烟厂，济南天辰集团，龙辉起重机等企业进行参观实习

## 软件应用

熟练使用 Matlab、Simulink、CAD、Solid works、ANSYS、ADAMS、office、Excel、Photoshop 及等软件，具有良好的专业素养和熟练的专业技能。

## 奖励及证书

学业一等奖学金，山东省装备制造业三维设计大赛三等奖，山东建筑大学“创客大赛”优秀奖，校优秀学生  
大学英语四级（CET-4），二维 CAD 绘图师证书，计算机二级（C 语言）程序设计

## 科研项目

参与课题：塔式起重机结构振动与载荷摆动耦合机理及其控制理论研究（国家自然科学基金项目）  
(NO.51475277)  
山东省高端外国专家项目“起重智能节能控制及安全监测技术研究”  
(NO.370020121030)

## 科研成果

- “Influence of trolley motion and payload on jib vibration of tower cranes”（导师第一位，本人第二位）
- “Payload swing regulation induced by trolley motion for Tower Cranes”（导师第一位，本人第二位）
- 塔式起重机司机理论知识培训系统 v1.0 软件著作权
- 岸边集装箱起重机司机理论知识培训系统 v1.0 软件著作权
- 塔式起重机状态监测与安全评估系统 v1.0 软件著作权

## 自我评价

本人学习能力强，能承受较大压力及工作强度，掌握科研及研发基本技能，乐于挑战难题，希望能成贵司中的一员，收获成长并实现自身更大的价值。

