

姓名

籍贯：XX省XX县 生日：XXXX-XX-XX 性别：X
民族：XX 政治面貌：XX 学历：硕士

XXXX大学 123456

151xxxxxxxx

xxxxxx@gmail.com



教育背景

2006–2010 本科，XXXX大学，XX学院，XX系
2010–2013 硕士，XXXX大学，XX学院，XX系

计算机 && 英语

计算机 全国计算机等级考试四级，软件测试工程师
熟悉 UNIX/Linux 平台下应用程序开发
英语 CET-6，能阅读并翻译相关专业资料

项目经验

超轻点阵夹芯结构抗冲击实验及数值模拟分析

本科毕业设计 2010

指导教师 XXX 教授

主要工作内容 应用 ANSYS/LS-DYNA 完成超轻点阵金属结构抗弹冲击分析的建模和数值模拟计算，分别考察了子弹在点阵金属夹层板表面不同典型位置入射时的极限弹道速度，以及子弹在点阵金属夹层板表面入射不同入射角情况下的极限弹道速度。

基于替代模型的局部非线性动力分析

硕士 2011至今

导师 XX 教授

研究主要内容 为了提高含有局部非线性构件的复杂系统动力分析的计算速度，利用模型缩聚技术和局部刚体化方法，将自由度个数很多的复杂系统的线性部分简化为自由度较少的模型，进行动力分析时，在每个积分步内用迭代方法计算非线性部分，以附加非线性力的方式作用在简化的线性主体结构上，从而避免对整个模型进行非线性分析的迭代。

专业能力

编程 熟练使用 C++, Fortran, Python 等编程语言，MATLAB 高级计算语言
专业软件 熟悉 Pro/E, SolidWorks，掌握 ANSYS, Patran/Nastran 等 CAE 软件
结合 Fortran, MATLAB 做过 ANSYS 的二次开发

获奖情况

2006–2010 XXXX大学XX奖学金
2009 第X届XX竞赛优秀奖
2010–2013 XX优秀研究生奖学金

自我评价

- 具有较强的自学能力，善于独立思考，能快速地掌握新技术。
- 有团队合作精神，做事踏实。