



一、教育经历：

学校： 天津大学 **时间：** 2002.09~2006.07 **专业：** 材料科学与工程 **学历：** 本科

二、工作经历：

公司： 重庆长安新能源科技有限公司 **时间：** 2017.08至今 **职务：** 内外饰性能业务主管
& 车灯业务主管

职责： 牵头内外饰电子电器零部件开发体系;负责车灯产品开发（至2020年）;负责车灯光学、热仿真业务;负责内外饰CAE、模具、非金属材料开发。
业绩：

1. 带领团队掌握车灯正向开发的光学、热仿真等能力，掌握电子开发能力。目前承担ADB车灯及控制算法开发。
 2. 参与了国家十二五项目“纯电动轻量化”，在其中承担了碳纤维车身的早期方案制定。
 3. 牵头新能源公司轻量化业务。
 4. 牵头推进模具降本工作，三年累积降本约800余万。
-

公司： 重庆长安汽车有限公司 **时间：** 2016.09~2017.08 **职务：** 智能泊车工程师

职责： 负责影像和泊车产品开发

业绩： 开发了长安首个高清全景和半自动泊车产品，在CS75上投产应用。

公司： 重庆长安汽车有限公司 **时间：** 2007.08~2016.09 **职务：** CAE工程师

职责： 负责内外饰相关的CAE工作及复合材料轻量化工作

业绩：

1. 2007~2009年作为骨干建立了模流分析的应用能力。
 2. 2009~2010年建立起结构仿真能力,2010年之后以结构仿真工作为主。
 3. 2013~2016年参与了碳纤维顶盖、传动轴、转向支撑，塑料背门等多项复合材料应用项目，负责CAE仿真，解决生产工艺问题等。
 4. 开发了二次开发工具，将复合材料工艺仿真结果映射到结构仿真上实现各向异性模型。
-

三、技能：

-
1. 熟悉车灯的设计、光学、电子相关业务及技能，掌握Lucidshape光学仿真、Altium Design电子设计等技能。
 2. 熟悉Ubuntu下的Python/MySQL开发。
 3. 熟悉CFD（热流）、模流分析等仿真业务和技能，熟练使用Moldflow、StarCCM+软件。
 4. 熟悉结构仿真业务及技能，包括静刚度和强度、模态及NVH、碰撞等类型分析，熟练使用Abaqus、Nastran、LS-Dyna等软件。
 5. 熟悉复合材料结构仿真，熟悉Abaqus下的复合材料二次开发。
 6. 熟悉复合材料的注塑，SMC等工艺，了解RTM等热固性工艺。