

个人简历

姓名: 何智远 **年龄:** 38

电话: 185 2301 9910 **邮箱:** hezhiyuan_tju@163.com

工作经验: 15年 **居住城市:** 重庆市渝北区

籍贯: 辽宁省抚顺市

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、非金属材料业务。

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:** 2006.08~2016.09 **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,制造工艺,熟悉Abagus下的仿真二次开发。