

佛山市诺威科技有限公司

一、公司简介

佛山市诺威科技有限公司成立于 2014 年 1 月，落户于佛山市南海区高新区广工大数控装备协同创新研究院，是佛山市高新区重点引进的高水平创新团队之一。公司由一群充满激情并立志于自主创新的精英创立，核心团队由图形与图像技术、结构优化领域国际知名的专家教授及海外留学人才组成，具有雄厚的研发实力，其核心成员都有海外留学的经历并拥有博士学位。

公司主营业务包括行业辅助设计应用（CAD）程序开发、口腔数字化修复 CAD 系统以及口腔颌面修复，颌骨力学结构性能优化 CAE 仿真分析等技术咨询服务。在 CAD 及结构拓扑优化领域取得了一系列的研究成果，自成立以来承担广东省、佛山市科技创新项目 4 项，申请发明专利 22 项，授权 2 项，获得软件著作权 6 项，拥有完全自主知识产权的数字化修复 CAD 软件系统。

网站：www.optcad.com

邮箱：jiema.me@foxmail.com

电话：18665636567

地址：佛山市南海区狮山镇软件科技园智库城 A 座 501 室（佛山市南海区广工大数控装备协同创新研究院）

二、核心团队：

王煜教授：董事长，顾问专家。

王煜教授 1989 年博士毕业于美国卡内基梅隆大学；1995 年-2001 年美国马里兰大学机械系教授；现任香港科技大学教授、机器人中心主任。王煜教授目前为国家 973 项目首席科学家、中组部首批“千人计划”特聘专家、长江学者讲座教授，ASME、IEEE、HKIE Fellow，在 CAD/CAE 及机器人领域有着很高的国际声誉；其“计算制造的几何方法与应用”获得教育部颁发的国家科学技术二等奖，“复杂曲面数字化制造的几何推理理论和方法”获得国务院颁发的国家自然科学二等奖。

马杰博士：总经理。

马杰上海交通大学工程力学系与计算机科学双学位；2008-2010 年香港中文大学机械与自动化工程系研究助理；上海交通大学机械电子工程博士。主要研究结构仿真分析及拓扑优化设计，几何模型的网格表达算法及系统集成等，对几何算法与几何引擎的开发有着多年的研究，参与并开发了多个 CAD/CAE 系统平台的研发，包括香港 ASM 的结构拓扑优化系统，基于 B-Rep 几何表达的优化设计系统等。

夏鸿建博士：技术总监。

夏鸿建华中科技大学 CAD 中心博士。2008-2009 国防科学技术大学机电与自动化学院从事助理研究员工作，先后两次受邀赴香港中文大学访问研究。曾在华中科技大学国家 CAD 中心从事 CAD/CAE 软件平台的核心算法研究与系统开发，参与开发机械建模 CAD 系统 Intesolid，动力学分析系统 Intedyna。在王煜教授团队作为主要负责人负责基于隐式曲面表达的结构优化算法研究与软件实现，先后开发 AsmOptima 和 Gradiens 两款软件系统，并成功应用于企业产品设计。

三、招聘需求：

计算机图形、图像方向程序设计（3-5 人）

主要任务：

- 1、基于 C++或.NET 平台进行行业辅助设计应用程序开发
- 2、图形图像相关的算法实现；
- 3、软件的编码、单元测试等。

招聘需求：

1. 计算机、软件工程、机电控制、自动化等相关专业；
2. 熟悉 C/C++/C#程序设计语言，有一年以上 C/C++/C#系统开发经验优先；
3. 熟悉 MFC 类库等界面库，有一定的程序模块独立开发经验以及较强的调试能力；
4. 有计算机图形学软件开发及其数据管理经验优先；
5. 基础扎实、思路清晰，有独立设计算法、解决程序问题的能力；
6. 工作认真负责，良好的团队精神和沟通能力。