

机械工程师

公司介绍

澳谷智能 (August Robotics) 是一家**国际化公司**，致力为商业用户提供各类特种应用机器人，帮助企业实现流程自动化。

我们对**人类与机器人协力合作**的未来充满信心，并将努力成为这场“**机器人革命**”的先行者。

澳谷智能最近**推出了公司首款机器人**，这是一款面向全球展览行业的专用机器人。公司将很快着手开始研发下一批**革命性机器人**产品，同时也在大力扩展我们的团队。

你的角色

作为一名**机械工程师**，你将会成为澳谷智能深圳技术团队的一员，你将从头至尾的负责不同层次的相关工作（比如**传感器、电机、动力**）。

你的主要职责包括：

- 原型部件结构布局的**概念化、定义和设计**；
- 在 SolidWorks / SolidEdge 中设计每个机器人部件和机构的**详细内部构造模型**，零件交互建模；
- 根据公司的详细设计文件和工艺原则，和同事一起**组装和测试机器人样机**和原型机器人部件。

在日常工作中，你将根据机器人样机的设计研发需求搜寻最优的材料、零件和系统，并通过迭代设计和集成**现有零件**和技术来开发机器人样机。

你将需采取快速敏捷的途径来进行硬件开发、**严谨的测试、反复验证你的设计**从而实现设计开发和样机快速成型。你需时时关注各类新技术（如 3D 打印）以便**加快完成样机成型和设计流程**。

你需要对自己的工作具有高度的主人翁精神，管理掌控项目的完成时间及最终结果，对出现的问题提出**创造性的设计解决方案**。

工作地点位于澳谷智能**中国深圳**办公室。

你的技能

你必须具有：

- 大学学位，**机械工程、电子工程、机电工程、自动化**或相关专业
- 国内一流大学毕业（必须是**985 大学**，最理想是**C9 大学**），或海归
- **精通Solidworks / SolidEdge**，或者其他相关设计软件
- 熟悉常用标准件的选型计算（传动件、气动件等）
- 熟悉常用金属、非金属材料的成型工艺及表面处理
- **中文普通话**母语水平，本职位没有英语语言要求

以下的技能为加分项，不是你必须具备的：

- **喷涂行业设备**相关的工作经验，比如自动喷涂器、喷雾器、涂画装置
- 了解如何使用3D打印或其他工具，以协助加快设计概念的**快速成型**
- 熟悉一般**传感器、电机、制动器**的基本功能和限制

你需要至少有 **2-3 年的机械工程师工作经验**，最好**包括**有已上市商业产品的实际工作经验（而不仅是纯研发项目经验）。

在工作中，你应该能够**舒适地接受不同意见和质疑**，并为在创业文化理念环境中工作而感到兴奋。你应该乐于学习新东西，并能**开放地接受新的经验**。当有其他方面需要你帮忙的时候，你应乐于出手相助。

如何申请

公司将向合格候选人提供有吸引力的薪金待遇。请发送简历和申请信到

tech.recruiting@augustrobotics.com.