

曲政

1982 年生于辽宁省铁岭市，2001 年入党。现居住于上海市浦东新区，距世纪大道站步行十分钟。

邮箱: JohnQuicker@163.com 手机: 186 0179 3762 博客: johnqu.site

教育背景

2006.09 ~ 2009.03 上海交通大学 - 机械与动力工程学院，机械设计及其理论方向研究生

2002.09 ~ 2006.07 大连理工大学 - 机械工程学院，机械设计方向本科生

工作经历

行业软件服务 2017.03 ~ 今 葡图信息技术(上海)，浦东

- 翻译《请 Inventors 用 FreeCAD》(*FreeCAD For Inventors*)，中国大陆可免费阅读 0.17 版
- 翻译 *FreeCAD User Manuals* wiki 页面，只做完一半
- 对照利乐在 ADAMS 年会上透露的柔性机凸轮加速度曲线，用 Python 建模六阶样条，求出两动作叠加、左右手偶合的带有速度要求的双凸轮曲线，目前代码未整理，文档不完整，将来打算写论文
- 基于 FreeCAD 平台，做凸轮样条计算与仿真的插件，知识储备中

大客户经理 2015.10 ~ 2017.02 日电产东测(上海)国际贸易有限公司，计测事业部，长宁&平湖

- 协调沈阳三洋压缩机新泵体装配线总包项目，24 个机位，1200 万报价，一年半时间，从进场施工到有条件验收
- 处理空调压缩机泵体调心机、测量机业务，对接四地六家客户：沈阳三洋，天津 LG、OTIS，大连松下、博格华纳，青岛瑞智
- 支援发动机缸体、缸盖测量机售前招标，服务于广汽发动机、广汽本田、广州日产、东风本田、东风轻型发动机；独自拜访过昆明云内动力、柳州五菱、长沙比亚迪、菲亚特

制造工程师 2012.06 ~ 2015.09 上海第一精工模塑有限公司，生产设备部，闵行开发区

- 改良完善天线同轴电缆端子耐电压测量机，于半年后定型，反馈给日方设计者，量产二十台
- 组装电子、电装接插件组立（与成型）自动机，清理、装配、调试、改善，服务于量产
- 撰写新人研修材料，以身作则带队成长，五人有四能独当一面

研发工程师，2009.03 ~ 2012.05，上海普丽盛包装股份有限公司，灌装机事业部，金山&吴江

- 参照利乐柔性机《备件》和《维修》手册，用半年时间分三版建模，抄出横向封合与伺服驱动两部分；用 Scilab 计算电机虚拟凸轮曲线，三个月结果仍不可用
- 设计规避利乐专利的新排包机构，装机实验，证明不可行
- 协助广发证券撰写公司上市材料

技能水平

制图和绘图

能徒手绘图现场测绘；曾用 Solidworks 建模，CAXA 制图；现用 FreeCAD 建模，LibreCAD 制图。

计算机与英语

修完 edX 的 MIT 计算机思维导论课；用 Python 写的 TetraCamTion 有代码 3870 行；正在通读英文语法书，技术文档只读原文；在 Grammarly 加持下，敢与美国作者（德裔）通过邮件争论。

摄影和写作

主题拍摄跑步中的人，发表在水源 BBS 和老友会公众号；在公众号“贝拉图”，一年日更三四百字心得。