

个人简历

姓 名：柯世迁
出生年月：1995.06
籍 贯：湖北鄂州

学 历：硕士
电 话：13100716110
邮 箱：2220772753@qq.com



教育背景

2018.09-至今 武汉科技大学 机械工程 工学硕士（一本）

研究方向：数字孪生技术，制造服务，服务协作

主修课程：智能控制原理，机器人技术及其应用，计算流体力学，工程测试系统与技术，增材制造等

2014.09-2018.06 武汉纺织大学 机械设计及自动化 工学学士（一本）

主修课程：工程制图，机械原理，机械设计，机械设计基础，液压传动，C 语言，单片机技术及 PLC 编程

实习经历

2018.06-2018.09 中国十五冶金建筑有限公司 技术员

➢ 负责项目整体方案的规划及施工图设计，参与项目关键工序的检验及验收，解决验收过程中的各项问题

2019.06-2019.09 武汉钢铁有限公司

➢ 主要负责钢铁材料进出仓库的记录，管理工作的数据管理软件开发设计，负责日常数据的管理，分析

项目经历

2018.12-至今 数字孪生驱动的制造服务可靠协作方法及演化理论分析（国家自然科学基金）

参与项目申报的整个流程，并与课题组成员一起撰写项目申报书。负责提出数字孪生驱动的制造服务协作新模式，达到虚实孪生体共生迭代下制造服务协作预测、优化等具体的研究目标。

2019.03-2019.06 武汉口腔医院 机构设计与有限元分析

➢ 设计牙根锉刀的结构并进行有限元结构分析。通过不同截面组合设计符合实际的锉刀

2019.05-至今 2019 年工业互联网创新发展工程-子课题（工信部数字孪生项目）

➢ 帮助企业构建数字孪生系统框架，提供技术服务支持。帮助企业实现生产过程控制闭环管理、产品全生命周期数字化管理、设备全生命周期管理等数字化转型体系等目标。

技能证书

- 通过 CET-4，英语阅读、写作优秀。
- 熟练掌握使用 Office/Visio/UG/SolidWorks/ProE/AutoCAD/ANSYS 等软件。
- 获得 C1 驾照
- 擅长篮球，热爱健身、马拉松等

获得荣誉

- 获得各类学业奖学金和校级一等、二等奖学金等
- 论文：Shiqian Ke, Feng Xiang, Zhi Zhang, Ying Zuo A enhanced interaction framework based on VR, AR and MR in digital twin [J]. Procedia CIRP, 2019, 83:753-758. (EI 收录)
- 专著：参与一部数字孪生专著的编写工作 《Digital twin driven green design》
- 专利：一种四旋翼无人机起落装置 ZL201720347503

自我评价

本人学习能力强，责任意识强，具备良好的沟通能力和团队协作能力，长期从事数字孪生方向的研究工作，具有积极向上，积极独立学习的心态与能力。其次抗压能力强，能群策群力，团结同事，以求更好的完成工作。