

姓 名：张祖琪

出生年月：1995.05.04

民 族：汉

身 高：165cm

电 话：18153962402

政治面貌：共青团员

邮 箱：1940308371@qq.com

学 历：硕士

研究方向：管柱力学分析

应聘岗位：机械



教育背景

2014.8-2018.6 兰州工业学院 机械设计制造及自动化

班级排名 5/52

主修课程：机械制图，机械原理，机械设计，液压与气压传动，数控技术，机电传动控制，金属切削加工原理及设备，单片机原理与接口技术，电工技术基础，机械工艺学，机械系统设计

2019.9-2022.6 西安石油大学 机械工程

主修课程：数值分析、控制理论与控制工程、高等固体力学、机械工程信号分析与处理、机械电子工程学、现代石油钻采设备设计、智能传感器系统、控制系统数字仿真技术

实践及工作经历

2014年9月-2018年5月 校内机器人制作社团

参加互联网+及机械创新大赛并获得校级奖项。

2015年11月-12月 甘肃省国家技能鉴定中心

学习基本的机械操作技术，学会操作普通车床及数控机床，如车、铣、磨、铸造、焊接、钳工等。

2017年7月-8月 中国一拖集团有限公司、洛阳轴承厂、中信重工

参观一线生产模式，学习先进生产经验，加深了自己对机械加工技术的理解。

2020年9月-2021年9月 宝鸡赛孚石油机械有限公司

熟悉 API、SY、GB、ISO 等行业标准，掌握常用石油机械生产流程，熟悉各加工设备的性能

学习常用的石油机械与井下工具的设计方法，掌握几种常用石油机械与井下工具的设计计算方法

2020年9月-2021年5月 CO₂ 驱注入管柱力学分析研究

校企合作项目

主要负责计算井筒温度场、压力场分布结合 MATLAB 软件编写程序；采用 comsol 软件对温度场，速度场数值模拟，对 CO₂ 驱注入管柱进行力学分析 项目成果：论文 2 篇（IPO）

2020年6月-2020年12月 井下智慧医生管柱力学动态监测及自发电无线调控系统

创新性的提出一种智能油管可控磁流变抑振器装置，主要负责磁流变信号控制调节硬件（FPGA）设计，获得第七届中国研究生能源装备创新设计大赛一等奖

技能证书及荣誉

◎大学生英语四、六级证书 ◎三维 SolidWorks 证书 ◎AutoCAD 证书 ◎全国计算机二级证书

◎本科及硕士期间多次获得校内奖学金

◎第七届杰瑞杯石油能源装备大赛 一等奖 管柱力学分析系统

◎粤嵌杯互联网+创新创业大赛 金奖 管柱力学动态监测及自发电无线调控系统

◎第八届杰瑞杯石油能源装备大赛 已进入决赛 基于 Googlenet 与 VGG16 的智能管道检测机器人设计

◎熟练掌握办公软件，熟练掌握制图软件及仿真软件（solidworks, auto cad, ansys workben, comsol）

自我评价

在校期间尊敬师长，团结同学，乐于助人，是老师的好帮手，同学的好朋友，学习认真刻苦，积极参加各种社会活动，抓住每一个机会锻炼自己，希望找到一份与专业相关的工作，并在实践中不断学习进步，有充足的信心在短时间内胜任工作。