

贾勇-硕士

本硕均 211 学校；4 项中文核心论文；4 项实用
新型专利

Tel: 13796826230

E-mail: jiayongcn@126.com

求职意向: 机械工程师、伺服算法工程师等

研究方向: 气体润滑轴承、林业与农业机械

个人信息:



◇ 出生年月: 1995.08 籍贯: 陕西省吴堡县 婚姻: 未婚 政治面貌: 团员

教育背景:

◇ 2014.09 ~ 2018.06 中国矿业大学 机械工程 工学学士
◇ 2018.09 ~ 至今 东北林业大学 机械电子工程 工学硕士

科研项目:

- ◇ 超精密数控机床静压气体轴承微槽孔节流及流场特性的研究(国家自然科学基金 51675121)
项目描述: 对微槽孔静压气体轴承进行结构优化设计, 用有限元方法对轴承的参数进行分析, 得到气体流场的压力分布、承载能力和刚度, 得到其静态特性。
- ◇ 静压气体轴承动静态特性及气膜流场特性的理论研究(教育部高等学校博士学科点专项科研基金项目(博导类) 20120062110006)
项目描述: 了解静压气体轴承性能的基础上, 提升静压气体轴承承载能力、刚度、稳定性并在一定程度上减小气体流量、增加阻尼等技术指标, 综合优化数控车床主轴系统部件。
- ◇ 超精数控机床高性能动静压气体轴承微槽孔节流及动特性研究(省自然科学基金 2018001)
项目描述: 在小孔节流的基础上, 提出节流微槽孔通道的结构优化设计和改进方法, 开发大承载力, 高刚度和高稳定性的轴承, 使轴承气膜能在宽幅范围内稳定工作, 为动静压气体轴承在超精密大承载力数控设备中的工程实际应用提供理论依据与设计方法。

学术成果:

- ◇ 论文《小孔节流深浅腔动静压气体轴承承载特性分析》(已录用)
- ◇ 论文《螺旋槽小孔节流动静压气体轴承静态特性研究》(已录用)
- ◇ 论文《气体静压轴承与主动磁轴承混合支撑轴系结构设计及控制技术研究》(已录用)
- ◇ 论文《秸秆打捆机的开式多斜度复压压缩技术研究》(已录用)
- ◇ 实用新型专利《一种基于 X、Y 方向精准移动的气体静压主轴试验台》(CN209296308U)
- ◇ 实用新型专利《一种超精密动静压气体轴承装置》(CN209430612U)
- ◇ 实用新型专利《一种基于靶向侵彻实验的夹具》(CN209793508U)
- ◇ 实用新型专利《一种高速螺旋槽小孔节流动静压气体轴承装置》(202020377840.0)

获得奖励：

- ◇ 在校期间曾多次获得校级二等奖学金、三等奖学金。
- ◇ 在校期间曾获校“军训先进个人”、“优秀团员”、“优秀学生干部”等荣誉称号。

工作经验：

◇ 学生干部经历

- (2018.9 ~ 2019.9) **机电工程学院副院长助理**
协助副院长处理相关工作，如编书、文件处理校对、课件制作以及财务报销，并参与学科评估的资料整理及统计等工作。
- (2018.9 ~ 2019.9) **机电工程学院研究生分会考评部部长**
组织学院研究生开展各项活动，如研究生趣味运动会、12·9 红歌比赛，安排新生入学及毕业生离校，协助老师评定国家及学业奖学金的具体事宜等工作。
- (2015.9 ~ 2016.9) **机电工程学院办公室物管部部长**
对机电工程学院的物资登记造册，协调各学生会组织的物资分配使用，制定经济科学的采购计划，保持合理仓储。

◇ 个人实习经历

- (2015.3 ~ 2015.6) **中国矿业大学金工实训中心进行金工实习**，了解各类加工工艺，打好专业基础。
- (2017.7 ~ 2017.8) **山东矿机集团进行生产实习**，通过对液压支架、减速器、带式输送机、工业链条等车间的参观学习，了解各车间产品的加工工艺和方法；现场观看工人操作，体验实际生产情况。
- (2018.3 ~ 2018.4) **哈工大机器人集团（合肥）实习**，参观操作哈工大机器人集团的最新的研究成果，学习并掌握机器人的几种坐标系与编程方式。

综合技能：

- ◇ **英文能力：**CET-4、CET-6 具有良好的听说读写能力；
- ◇ **专业软件：**掌握 AutoCAD / SolidWorks / Photoshop / Ansys Fluent 等应用软件；
- ◇ **办公软件：**熟练操作 Word、Excel、PowerPoint 等办公软件；
- ◇ **编程语言：**全国计算机二级 VB 语言程序设计；
- ◇ **其他技能：**驾驶证 C1。

自我评价：

- ◇ **学习能力强：**本人性格开朗、乐观向上、善于与人沟通、拥有较强的学习能力和适应能力！
- ◇ **创新源动力：**认真做事，踏实做人！做事中善于思考创新，自信是我永不言败的原动力！
- ◇ **兴趣爱好多：**跑步、乒乓球、篮球、游泳、旅行。