

姓名	钟建琳	性别	女	职称	教授
最后学历	博士研究生	最后学位	工学博士	获学位单位	华中理工大学
任硕导时间	2003.6	任博导时间		E-mail	susan_zjl@sina.com
所属学科及学科方向	机械工程			研究方向 1	数控技术、先进制造技术
	智能制造工程			研究方向 2	智能制造装备与工艺
工作经历	1998.6-现在 北京信息科技大学机电工程学院（2001年副教授，2013年教授） 2006.9-2007.9 波兰华沙理工大学机械工程系访问学者				
科研项目情况	主持过省部级科研项目一项、北京市级科研项目两项、横向课题四项；参加过科技部重大专项课题实施计划高档数控机床与基础制造装备、国家自然科学基金项目、北京市自然科学基金项目、北京市科技计划项目等。目前在研项目：参加科技部重点研发计划课题一项，参加横向课题六项；主持横向课题一项。				
主要科研成果	<p>[1]尹晓珊,钟建琳,彭宝莹等. 基于麻雀算法优化的最小二乘支持向量机Ti₂AlNb切削力预测研究 [J]. 工具技术, 2023, 57 (10): 63-68.</p> <p>[2]张天虎,钟建琳. 农业种植大棚风雪荷载计算及结构优化 [J]. 北京信息科技大学学报(自然科学版), 2023, 38 (06): 64-69. DOI:10.16508/j.cnki.11-5866/n.2023.06.009</p> <p>[3]问梦飞,钟建琳,彭宝莹等. 基于WOA-SVR的电主轴热误差优化建模 [J]. 机床与液压, 2022, 50 (22): 38-42.</p> <p>[4]周游,钟建琳. 基于神经网络的机床质量分类与评估方法研究 [J]. 制造技术与机床, 2020, (06): 134-139. DOI:10.19287/j.cnki.1005-2402.2020.06.026</p> <p>[5] Linxi Li, Jianlin Zhong, Hongjun Wang, Yangjie Gao. Machine tool chatter test and analysis. Journal of Engineering, v 2019, n 23, p8880-8883, December 1, 2019, 7th International Symposium on Test Automation and Instrumentation, ISTAI 2018. EI收录.</p> <p>[6]钟建琳,张浩岳. 投球机器人结构设计 [J]. 北京信息科技大学学报(自然科学版), 2019, 34 (04): 93-96. DOI:10.16508/j.cnki.11-5866/n.2019.04.018</p> <p>[7]钟建琳,沈山山,米洁.外圆磨削过程稳定性预测研究[J].制造业自动化,2014,36(13):48-50.</p> <p>[8]钟建琳,杨庆东.双摆头五轴联动数控加工步长的计算[J].机床与液压,2011,39(07):35-37.</p> <p>[9]钟建琳,韩秋实.数控凸轮轴磨床保持磨除率恒定的变速磨削研究[J].机床与液压,2010,38(07):59-61.</p> <p>[10]钟建琳,米思南,喻道远等.曲面平头刀加工无干涉刀位轨迹自动生成的算法研究[J].机械工程学报,1999,(06):93-97.</p>				
获奖情况					
开授课程	高级程序设计、工程软件开发与实践、机械制造技术基础、数控技术				
参加学术团体					