



- [学院首页](#)
- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [教学工作](#)
- [科研工作](#)
- [招生就业](#)
- [学生工作](#)
- [党群工作](#)
- [校友专栏](#)
- [下载中心](#)

您现在所在的位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师名录](#) >> [副教授](#) >> 正文

教师

FACULTY

- [教授](#)
- [副教授](#)
- [硕士研究生导师](#)
- [讲师](#)
- [助教](#)
- [其它](#)

师资队伍 FACULTY



卢文娟
副教授

办公室电话 Office Phone:

E-mail:

教育背景/经历 Education

- 2009.09-2015.06, 燕山大学, 机械电子工程专业, 博士
- 2005.09-2008.01, 燕山大学, 机械设计及理论专业, 硕士
- 2001.09-2005.07, 燕山大学, 包装工程专业, 学士

工作经历 Work Experience

- 2020.07-至今, 东莞理工学院, 副教授
- 2016.02-2020.7, 燕山大学, 机械工程学院, 副教授
- 2015.12-2016.02, 燕山大学, 里仁学院, 副教授
- 2010.12-2015.12, 燕山大学, 里仁学院, 讲师
- 2008.07-2010.12, 燕山大学, 里仁学院, 助教
- 2015.12-2018.02, 燕山大学, 博士后
- 2018.03-2018.08, 加拿大约克大学, 访问学者

科研情况 Scientific

主要研究方向为机构学与机器人技术，并联机构理论及应用

1. 国家自然科学基金青年基金，51905464，避开过约束的机构自由度理论与方法研究，2020.1-2023.12，主持，在研。
2. 河北省教育厅高等学校科技计划青年基金项目，QN2017144，基于广义杆组的机构自由度分析理论研究，2017.1-2019.12，主持，在研。
3. 秦皇岛市科学技术研究与发展计划项目，201101A069，移动解耦并联机器人机构的型综合理论及新机型综合，2011.9-2013.7，主持，结题。
4. 国家自然科学基金面上项目，51775473，魔方中的机构拓扑学理论和方法研究，2018.1-202.12，参加，在研。
5. 国家自然科学基金面上项目，51275438，基于并联机构的高品质舰船稳定平台基础理论与关键技术研究，2013.1-2016.12，参加，结题。

出版物 Publications

1. 卢文娟，吴华芳，刘甜璐. 三阶魔方机构的拓扑与运动简图，机械工程学报，2020 (1A,EI) .
2. 卢文娟，郑旭，荣令魁. 一种基于角度传感器的6-UPS机构正向运动学分析方法，机器人，2020，05：550-556.(EI).
3. 卢文娟，刘若男，张立杰，张一同. 平行回转副广义杆组的有效分量研究及应用，机械设计与制造，2019，2:158-161.
4. 卢文娟，秦开科，丁季松，张立杰. 机构中局部自由度和消极自由度判别方法，机械设计与研究，2019，35 (4) :64-69.
5. 卢文娟，张立杰，谢平，张一同，黄真. 以对过约束的认识看自由度分析的历史发展，机械工程学报，2017，53 (15) :81-92 (1A,EI) .
6. 卢文娟，刘若男，张立杰，张一同. 独立杆组参数矩阵的表达方法，中国机械工程，2017，28 (17) :2017-2023 (1A,EI) .
7. 卢文娟，张立杰，谢平，曾达幸，张一同. 机构中过约束判定的新方法，中国机械工程，2017，28 (20) :2402-2413 (1A,EI) .
8. Lu Wenjuan, Zeng Daxing, Huang Zhen. Over-Constraints and a Unified Mobility Method for General Spatial Mechanisms Part 2: Application of the Principle. Chinese Journal of Mechanical Engineering, 2016, 29(1):1-10.(SCI , EI).
9. 卢文娟，张立杰，张一同，等. 两自由度转动解耦并联机构，2016.1，中国发明专利，专利号：ZL201310199096.4，已授权。
10. 卢文娟，张立杰，曾达幸. 一种两自由度转动解耦并联机器人机构，2013.12.05，中国发明专利，专利号：ZL201110181047.9，已授权。

[首页](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#)

[链接](#)

[首页](#)

[关于我们](#)

[联系我们](#)

[联系方式](#)

地址：东莞市松山湖大学路1号东莞理工学院

邮编：523808

电话: 0769-22861122

传真: 0769-22861122

邮箱: 982108410@qq.com

版权所有©东莞理工学院-机械工程学院

[粤ICP05008829](#)