

赵翼翔 教授

1. 教育与研究经历

- 2004 年 华中科技大学 机械电子工程专业 获得博士学位；
- 2004 年—2008 年 广东工业大学机械工程博士后流动站；
- 2010 年 4 月—2011 年 4 月 香港城市大学制造工程与工程管理系 访问副教授。

2. 研究方向

机械电子工程；产品综合设计与优化；机电系统的建模与仿真；

3. 职务、兼职和荣誉称号

- 广东工业大学教授、硕士生导师；IEEE 会员
- 国家自然科学基金委员会/863 计划项目通讯评议专家

4. 主持或参与的主要项目

- 基于 Modelica 的液压式硫化机多领域统一建模与仿真，国家自然科学基金青年基金项目，研究经费：18 万元，起止日期：2008.01-2010.12；
- 四物料共塑精密成型装备研发及产业化，广东省教育部产学研合作项目，研究经费：45 万元，起止日期：2009-2012

5. 获奖情况

- 2009 年获广东工业大学毕业生就业工作先进个人、广东工业大学优秀班主任、机电工程学院科技创新奖等；
- 2008 获广东省高等学校“千百十工程”第五批校级培养人、广东工业大学先进科技工作者等。

6. 近期主要论文、著作和专利

- Yi-Xiang Zhao, Xin-Du Chen. Model-based robust design for time - pressure fluid dispensing using surrogate modeling International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2011, 55(5):433-446 (SCI/EI 收录)
- 赵翼翔, 陈新度, 陈新. 基于 Modelica 的流体点胶过程仿真技术研究 系统仿真学报, 2006, 18(10):2956-2959(EI 收录)
- Yixiang Zhao, Hanxiong Li, Han Ding and Youlun Xiong. Integrated modeling of time-pressure fluid dispensing for electronics manufacturing International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2005, 26(1):1-9(SCI/EI 收录)
- Yixiang Zhao, Hanxiong Li, Han Ding and Youlun Xiong. Run to Run Control of time-pressure dispensing system Chinese Journal of Mechanical Engineering, 2004, 2:173-176(EI 收录)

通信地址

办公地点：广东工业大学工学二号馆 715 房间

通信地址：广州大学城外环西路 100 号

邮政编码：510006

Email: zhaoyx@gdut.edu.cn