

郭跃彬博士简历

通讯地址

Dept. of Mechanical Engineering, The University of Alabama, Tuscaloosa, AL, 35487

Tel: (205) 348-2615; Fax: (205) 348-6419

Email: yguo@eng.ua.edu

职业经历

- 教授/主任 美国阿拉巴马大学机械工程系/表面完整性与功能研究中心(08/2009-)
- 访问教授 德国亚琛工业大学/机床与工艺所/弗朗霍夫工艺所(01/2011-07/2011)
- 双聘教授 美国阿拉巴马大学材料科学与工程系 (08/2006-)
- 副教授 美国阿拉巴马大学机械工程系(08/2006-08/2009)
- 助理教授 美国阿拉巴马大学机械工程系(08/2001-08/2006)

研究领域 (220+ 学术论文)

- 可持续制造工艺
- 表面完整性与功能
- 工艺力学与监控
- 制造工艺仿真

荣誉

- 美国阿拉巴马大学杰出教授
- 美国美国国家科学基金会(NSF) CAREER
- 美国国家杰出青年制造工程师
- 德国洪堡高级研究员
- 中国教育部“长江学者”讲座教授
- 中国国家杰出青年基金(B类)
- 中国山东省“泰山学者”(海外)

专业学会

- Fellow, 美国机械工程师学会 (ASME)
- Fellow, 德国洪堡基金会 (Alexander von Humboldt-Stiftung)
- Associate Fellow, 国际生产工程院 (CIRP)
- Fellow, 国际纳米制造学会 (ISNM)
- Member, 美国制造工程师学会 (ASME)
- Member, 美国材料信息学会 (ASM)
- Member, 美国工程教育学会 (ASEE)

学术服务

副主编, 美国 ASME Journal of Manufacturing Science and Engineering

副主编, International Journal of Machining Science and Technology

编委, 美国 Transactions of North American Manufacturing Research Institution