

成思源 教授



1. 教育与研究经历

- 2003年 重庆大学 固体力学专业 获得博士学位;
- 2004年-2007年, 广东工业大学机械工程博士后流动站, 博士后;
- 2011年8月—2011年9月 丹麦奥尔堡大学 访问学者;

2. 研究方向

逆向工程技术; 机械CAD/CAE技术; 计算机辅助检测技术; 创新方法;

3. 职务、兼职和荣誉称号

- 广东工业大学教授、硕士生导师, 副院长;
- 中国机械工程学会高级会员;
- 中国创新方法研究会技术创新方法专业委员会委员;

4. 主持或参与的主要项目

- 支持创新设计的触觉交互CAD反求建模方法研究(NO:50805025), 国家自然科学基金青年基金项目, 研究经费: 20万元, 负责人, 起止日期: 2009.01-2011.12;
- 光电式数字检具系统关键技术的研究和产品开发(2009Z2-D501), 广州市科技计划项目: , 研究经费: 40万元, 参与人, 起止日期: 2010.01-2012.09;
- 基于有限元分析和反求测量的复杂形状冲压件回弹控制和补偿(2009B090300044), 广东省教育部产学研合作专项资金, 研究经费: 30万元, 负责人, 起止日期: 2009.10-2012.06;
- 广东省创新方法推广应用研究中心(2011A091000040), 广东省教育部产学研合作专项资金, 研究经费: 50万元, 负责人, 起止日期: 2010.11-2014.09;

5. 获奖情况

广东省优秀博士后. 广东省人事厅, 2005.12

6. 近期主要论文、著作和专利

- 成思源, 张湘伟, 余国鑫. A hybrid surfacing methodology for reverse engineering. Virtual and Physical Prototyping, 2009, 4(1):11-19. (EI 收录: 20093312247263)
- 张湘伟, 成思源, 熊汉伟. 基于照片的实体建模方法的现状及展望. 机械工程学报, 2003, 39(11): 23-27 (EI 收录: 04208164655)
- 刘俊, 成思源, 李苏洋, 张湘伟. A CAE/CAI Integrated method for Sheet Metal Forming. Key Engineering Materials, 2011(474-476): 1730-1735 (EI 收录: 20112013982713)
- 成思源, 刘军华, 张湘伟. Integrating RE/RP For Rapid Product Development Based On Haptic modeling. Applied Mechanics and Materials, 2011(55-57): 262-267 (EI 收录: 20112214023631)
- 成思源, 张湘伟, 张洪, 黄曼慧. 反求工程中的数字化方法及其集成化研究. 机械设计, 2005, 22 (12): 1-3
- 邹付群, 成思源, 李苏洋, 杨雪荣, 张湘伟. 基于Geomagic Qualify软件的冲压件回弹检测. 机械设计与研究, 2010, 26(2): 79-81
- 成思源主编, 洪树彬, 杨雪荣副主编. 逆向工程技术综合实践. 电子工业出版社, 2010.10
- 成思源, 谢韶旺主编. Geomagic Studio 逆向工程技术及应用. 清华大学出版社, 2010.10

通信地址

办公地点: 广东工业大学工学二号馆 215

通信地址: 广州大学城外环西路 100 号

邮政编码: 510006

联系电话: (020) 39322217

Fax: (020) 39322415

Email: imdesign@gdut.edu.cn