

[首页](#)
[学院简介](#)
[师资队伍](#)
[学术研究](#)
[学生培养](#)
[学生工作](#)
[党群工作](#)
[校友专区](#)
[联系我们](#)

程洁 副教授

发布者: 机械工程学院 发布时间: 2014-03-01 浏览次数: 4505



职称 副教授
办公室 机械楼417
联系电话 13851468008
E-mail cjgrace@sina.com

学习经历

1994年—1998年, 东南大学, 机械工程学院, 本科/学士
 1998年—2001年, 东南大学, 机械工程学院, 研究生/硕士
 2002年—2010年, 东南大学, 机械工程学院, 研究生/博士

工作经历

2001年—至今, 东南大学, 机械工程学院, 助教/讲师/副教授/硕导

教授课程

程序设计及算法语言
 计算机辅助机械制造
 计算机辅助设计

研究方向

1. 计算机集成制造系统
2. 微纳医疗器械设计与制造

获奖情况

东南大学青年教师授课竞赛 三等奖

论文著作

- [1] Cheng Jie, Ni Zhonghua, Li lijun. A study on the wall shear stress of stented artery model by using electrochemical technique. 2010 International Conference on Mechanic Automation and Control neering(MACE2010), 2010:2566-2569. (EI)
- [2]程洁, 周喙, 李俐军, 倪中华. 冠脉支架的多功能体外力学性能测试装置及实验研究[J].东南大学学报(自然科学版) 2010,40(2):341-345.(EI)
- [3] Cheng Jie, Ni Zhonghua. A numerical study on the wall shear stress of stented artery model. IEEE International Conference on Mechatronics and Automation (ICMA 2010), 2010:1593-1597. (EI)
- [4]程洁, 倪中华, 顾兴中. 预防再狭窄的冠状动脉支架的研究进展[J].中国医疗器械杂志. 2009,33(6):429-434.
- [5] 顾兴中, 程洁, 李俐军, 倪中华. 血管支架耦合系统血流动力学数值模拟与实验研究. 东南大学学报(自然科学版) 2012,43(6): 1089-1093.(EI)

科研项目

项目名称	项目类别	项目时间	工作类别	项目金额
血管支架的流固耦合血流动力学模型机理和实验研究	国家自然科学基金面上项目	2013.01-2016.12	项目独立或牵头、主持	800000
基于Dean惯性流的微纳米生物粒子自组装芯片研究	江苏省自然科学基金项目	2011.01-2014.07	项目独立或牵头、主持	100000
血管支架介入耦合系统的力学行为优化与测试方法研究	国家自然科学基金青年基金项目	2009.01-2011.12	项目独立或牵头、主持	210000
面向介入治疗的血管支架数字化设计和偶合扩张过程的研究	江苏省自然科学基金项目	2005.08-2007.08	项目独立或牵头、主持	80000

专利

专利号	专利名称	专利类型
201110000596.1	血管支架植入病变处血流流动性能的测试装置及方法	发明

东南大学机械工程学院
备案序号: 苏ICP证201008206600号

