



当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教师队伍

张敏

发布日期: 2011-11-13 09:14:23 点击人次: 1502

姓名	张敏	性别	女	出生年月	1971-10	
学历	研究生	学位	博士			
专业技术职务及任 导师情况	副教授 硕士生导师	行政职务				
所在一级学科名称	机械加工工程					
所在二级学科名称	机械设计及理论					
学术身份						
学术兼职	全国图学会工程图学教育专业委员会委员					

国内外学习和工作经历

2007年6月	山东大学材料加工工程专业获博士学位
1997年6月	山东工业大学材料加工工程专业获硕士学位
1994年6月	山东工业大学金属塑性成形专业获学士学位
2011年6月~	美国波特兰州立大学访问学者
2006年9月~	山东大学机械工程学院 副教授
2000年7月~2006年8月	山东大学机械工程学院 讲师
1997年7月~2000年6月	山东工业大学机械工程学院 助教

主讲课程

画法几何与机械制图, 工程制图, 计算机绘图与三维造型

研究领域

材料加工过程的数值模拟技术

承担科研项目情况

- (1) 聚合物反应挤出过程的多尺度模拟及过程控制研究(2012-2014) 国家自然科学基金, 负责人
- (2) 聚合物反应挤出过程中的化学流变行为研究 (2010-2012) 山东大学自主创新专项基金, 负责人
- (3) 聚合物共挤出成形过程的数值模拟技术研究 (2008-2011) 山东省博士后创新专项基金, 负责人

近期主要的代表性论文、著作、专利

论文:

- (1) Min Zhang, Chuanzhen Huang, Sheng Sun, Yuxi Jia. Three-dimensional Finite Element Analysis of Polymer Coextrusion through Cylindrical Channel. Advanced Material Research, 2011, 291-294:542-546.
- (2) Min Zhang, Chuanzhen Huang, Guowen Chen, Yuxi Jia. Experiment and Numerical Simulation of Extrudate Swell in th

e Polymer Extrusion Process. Advanced Material Research, 2011, 314-316:401-404.

- (3) Min Zhang, Guoqiang Yuan, Sheng Sun, Yuxi Jia. The Finite Element Simulation and Analysis of Polymer Tube Coextrusion Process. Advanced Material Research, 2011, 314-316:1250-1253.
- (4) Min Zhang, Chuanzhen Huang, Sheng Sun, Yuxi Jia. The finite element Simulation of polymer coextrusion based on the slip boundary. Polymer-Plastics Technology and Engineering, 2009, 48: 754~759.
- (5) 张敏,黄传真,孙胜,贾玉玺.基于三维有限元模拟的聚合物复合型材共挤出过程分析.高分子科学与工程.2009, 25(10): 98~101.
- (6) Min Zhang, Sheng Sun, Yuxi Jia. Three-dimensional finite element simulation and analysis of half club coextrusion processes. Polymer-Plastics Technology and Engineering, 2008, 47:384~388.
- (7) 张敏,孙胜,贾玉玺.基于有限元方法的聚合物共挤出界面形成过程数值研究.应用基础与工程学报.2008,16(5):712~717.
- (8) Min Zhang, Yuxi Jia, Sheng Sun, Guoqun Zhao. Three-dimensional non-isothermal simulation of multi-layer extrusion processes of polymer melts. Polymer-Plastics Technology and Engineering, 2006, 45:1257~1262.
- (9) 张敏,孙胜,贾玉玺,赵国群.聚合物共挤出过程的挤出胀大有限元分析.高分子材料科学与工程,2006,22(5): 36~40.
- (10) 张敏,孙胜,贾玉玺.双组分聚合物LDPE/PS共挤出过程的三维有限元分析.中国机械工程, 2006, 17(8): 862~865,869.

教材:

- (1) 张敏,赵晓峰,宫晓峰.编著. AutoCAD绘制机械标准图样150例.北京:化学工业出版社.2009.04.
- (2) 廖希亮,张敏.编著.计算机绘图与三维造型.北京:机械工业出版社.2010.10.
- (3) 廖希亮,张敏.编著.计算机绘图.北京:清华大学出版社.2011.03.

获奖项目

联系方式

地址:济南市经十路17923号山东大学千佛山校区机械工程学院

邮编:250061

电子邮箱: zhangmin2616@sdu.edu.cn

电话:0531-88392201

山东省济南市经十路17923号 山东大学机械工程学院 邮政编码:250061

电话:86-531-88392239 管理员邮箱: mech@sdu.edu.cn