

教授

[首页](#) [教授](#)

张世伟

发布时间: 2015-11-05 浏览次数: 1832



姓名: 张世伟

职务: 东北大学 机械工程与自动化学院, 教授, 博士生导师, 过程装备与环境工程研究所副所长

学习与工作经历:

2010.1-至今, 东北大学机械工程与自动化学院, 教授
1994.06 - 2009.12, 东北大学机械工程与自动化学院, 副教授
1993.09 - 2001.03 东北大学机械工程与自动化学院, 在职博士
1987.11 - 1994.05 东北工学院机械一系, 讲师
1983.09 - 1987.10 东北工学院机械一系, 助教
1983.09 - 1986.01 东北工学院机械系, 在职硕士研究生
1982.02 - 1983.08 东北工学院机械系, 见习助教
1978.03 - 1982.01 东北工学院机械系, 本科生

教学经历:

本科教学: 主讲过的8门本科课程, 目前承担过程装备与控制工程专业本科课程《真空镀膜》的教学任务。详见东北大学教师个人主页:

<http://faculty.neu.edu.cn/shwzhang/undergraduate.html>

研究生教学: 主讲过8门研究生课程, 目前承担研究生课程《工程问题的数学模型》、《高等工程流体力学》和《传递原理及其应用》的教学任务。详见东北大学教师个人主页: <http://faculty.neu.edu.cn/shwzhang/master.html>

研究方向与课题:

1. 超常传热传质理论与应用
2. 低维 (纳米与薄膜) 功能材料制备技术的研究
3. 真空、流体与控制工程
4. 分子气体动力学与流体力学

作为课题负责人目前承担国家自然科学基金面上项目、军工项目及企业横向合作等在研科研课题10余项。

更多细节, 请参见东北大学教师个人主页: http://faculty.neu.edu.cn/shwzhang/research_fields.html

学术成果:

教材、著作: 《真空技术》, 《真空低温技术与设备》, 《真空干燥》, 《真空工程技术》

学术论文: 已在国内外各级期刊、学报和学术会议上发表学术论文170余篇, 其中以第一作者发表论文近100篇, 包括SCI检索近10篇, EI检索近30篇。

专利: 申报国家发明专利30余项, 已授权20余项。

详见东北大学教师个人主页: http://faculty.neu.edu.cn/shwzhang/academy_successes.html

奖励与荣誉:

获东北大学“优秀教师”荣誉称号2次; 东北大学“江河奖教金”, 东北大学“三育人”先进个人称号, 连续5次获得机械学院“毕业生最喜爱的老师”荣誉称号。东北大学教学成果二等奖; 所指导硕士研究生被评为东北大学优秀硕士学位论文3人次, 被评为辽宁省优秀硕士学位论文1人次; 指导学生参加创新设计竞赛, 获得全国大学生机械创新设计大赛决赛一等奖1次, 全国大学生过程装备实践与创新大赛二等奖1次。辽宁省普通高等学校大学生机械设计竞赛一等奖2次, 二等奖2次。省级科技进步三等奖, 省优秀新产品证书, 石油和化学工业优秀科技图书二等奖。

详见东北大学教师个人主页 <http://faculty.neu.edu.cn/shwzhang/honour.html>

社会学术兼职:

中国真空学会理事;

中国真空学会真空冶金与表面工程专业委员会 委员, 秘书长

中国真空学会薄膜专业委员会 委员

中国真空学会质谱分析与检漏专业委员会 委员

《化工机械》《真空》《真空与低温》杂志编辑委员会 委员

中国材料学会功能材料专业委员会磁性液体分委会 委员

中国制冷学会小型制冷机低温生物医学专业委员会 委员

联系方式:

东北大学机械工程与自动化学院, 张世伟

邮址: 辽宁省沈阳市东北大学319信箱, 110004

办公电话: 024-83679926

实验室电话: 024-83679925

Email: shwzhang@mail.neu.edu.cn

个人主页: <http://faculty.neu.edu.cn/shwzhang/>

(责任编辑: admin)

校址: 辽宁省沈阳市和平区文化路三巷11号 | 邮编: 110819 | 辽ICP备11009868号-3

Northeastern University 2015