




当前位置: 首页 > 师资队伍 > 教师队伍

唐委校

发布日期: 2011-10-27 15:19:55 点击人次: 2028

姓名	唐委校	性别	女	出生年月	1956.10	
学历	博士研究生		学位	工学博士		
专业技术职务及任导师情况	教授, 博导		行政职务	系主任		
所在一级学科名称	机械工程					
所在二级学科名称	过程装备与控制工程					
学术身份						
学术兼职	教育部机械工程学科过程装备与控制工程专业教学委员会委员; 中国机械工程学会高级会员; 山东省特种设备专业委员会副主任委员; 《Journal of Energy & Fuels》, 《应用力学学报》、《山东大学学报(自然科学版)》等学术期刊审稿人。国家自然科学基金、科技部国际科技合作计划项目、教育部科技项目、北京、重庆、河北省、山东省等自然科学基金、科技攻关计划与科技奖等项目评审专家。					

国内外学习和工作经历

1978.01-1982.01: 山东化工学院化工机械系化工设备与机械专业, 获工学学士学位;

1999.09-2003.06: 山东大学机械工程学院机械制造及其自动化专业, 获工学博士学位;

1974.12-1975.11: 山东省莱芜县, 下乡知青;

1975.12-1978.01: 山东省莱芜矿务局中学, 打字员兼播音员;

1982.01-1986.12: 济南东风制药厂, 助理工程师, 设备动力科科长;

1986.12- 今: 山东大学环境与化工学院、机械工程学院任教。

主讲课程

本科: 过程设备设计(山东省和山东大学精品课程), 过程设备焊接结构

硕士: 石油化工典型设备, 复杂系统动态优化, 过程装备与管系振动

博士: [过程装备动力学](#), [过程装备数值模拟](#)

研究领域

高效过程装备与控制技术, 振动控制及利用, 仿生减振, 复杂机械系统故障诊断及动态优化理论及工程应用技术等。

承担科研项目情况

作为项目负责人主持国家重点基础研究发展计划(973)项目子课题1项、山东省科技发展计划项目1项、主持完成山东省自然科学基金4项; 作为主要研究者先后参加了国家“95”科技攻关计划、国家高技术研究发展计划(863)、国家自然科学基金重点项目和面上项目、“十一五”国家科技支撑计划、国防军工XX项目型号工

程等多项国家及省部级科研课题及多项企业合作研究项目。目前在研项目主要有：

国家重点基础理论研究发展计划（973）项目子课题：考虑加工干扰的超高速主轴非线性动力学及超高速主轴和工具系统接触界面力学演变规律（2009CB724405），2008.12-2013.12, 负责人；

山东省科技发展计划项目：高效仿生减振技术研究（2011GGX10328），2011.1-2012.12, 负责人。

企业合作科研项目6项，等。

近期主要的代表性论文、著作、专利

在国内外学术期刊发表论文百余篇，其中多篇被SCI、EI收录，出版专著2部，主编“十一五”规划教材1部，获国家专利30余项。主要有：

W.X.Tang, Q.H. Song, et al. Prediction of chatter stability in high-speed finishing end milling considering multi-mode dynamics. Journal of Materials Processing Technology. 2009.209(5):2585-2591.(SCI、EI收录)

X.Q. Xu, W.X. Tang, S.S. Sun. Research of Gyroscopic Effects on the Stability of High Speed Milling, Key Engineering Materials. 2010.Vol.431-432:369-372. (EI收录)

S.S. Sun, W.X. Tang. Dynamics and Stability of Milling Process Considering the Gyroscopic Effects, Advanced Materials Research, 2009.Vols. 76-78:624-629. (EI收录)

唐委校. 过程设备焊接结构(M).北京：化学工业出版社，2010.6. “十一五”规划教材.

唐委校,黄永强,陈树勋. 机械振动理论.北京：机械工业出版社，2002.9.

发明专利：200810158213.1模拟野外环境自行车训练健身设备

发明专利：201010150449.8膝关节中药烫泡和熏蒸仪

发明专利：201010004785.1橡胶塑料颗粒混合混匀器，等。

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

电话：13964056517 电子邮箱：tangwx@sdu.edu.cn

上一篇：曲延鹏

下一篇：刘燕

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