



今天是

综合办公室 组织人事 本科生教育 研究生教育 科研与开发 学生工作 实验室管理 安全与保密

现在位置: 首页 > 教师纵览

基本信息



教师姓名: 谭建荣
职称职务: 系主任, 院士
联系电话: 87951273
电子邮箱: egi@zju.edu.cn

个人简介

谭建荣, 男, 1954年10月生, 浙江湖州人, 工学硕士, 理学博士, 浙江大学求是特聘教授, 博士生导师, 中国工程院院士, 浙江大学机械工程及自动化系主任、浙江学流体动力与机电系统国家重点实验室学术委员会副主任、浙江大学CAD&CG国家重点实验室副主任、浙江大学工程与计算机图形学研究所所长。

主要从事机械设计理论、计算机辅助设计与图形学、数字化设计与制造等领域研究。主持国家杰出青年科学基金项目、国家自然科学基金重点项目、973项目、国家大科技专项项目和企业横向委托等重要科研项目30余项, 提出了多品种大批量定制技术、多性能数字化样机设计技术和多参数分析与匹配设计技术, 研究成果获国家科技进步二等奖3项, 省部级科技进步一等奖7项, 教学成果获国家级优秀教学成果奖3项, 其等奖1项, 二等奖2项。将提出的技术固化在软件中, 开发并获得计算机软件著作权登记项。研究成果被国家自然科学基金委员会工程与材料科学部和中国机械工程学会列为“年机械工业科学技术9项重大进展之一”, 在包括一批装备行业大型骨干企业在内的多影响制造企业得到成功的应用, 有效地支撑和支持了国产重要装备的设计与创新, 了装备制造企业的技术进步和数字化设计与制造技术的发展。

研究成果在国内外学术界产生重要影响, 近年来在国内外重要学术期刊发表高水平论文185篇, 其中SCIE/ EI 检索142篇, 引用1600多次, 出版学术专著9本。

先后获首届“国家杰出青年科学基金”、“中青年图形科技跨世纪人才”、国务院特殊津贴、“浙江省重点学科带头人”、“浙江省‘151’人才工程第一层次”、“浙江省新重点培养人才”、“国家863计划自动化领域CIMS主题设计自动化专题专家”、“国家‘百千万人才第一二层次”、“科技部十五863先进个人”、“科技部十五国家科技计划执行突出贡献”等荣誉和称号。

兼任国务院学位委员会机械工程学科评议组成员、国家数控机床与基础制造装备专项咨询委员会成员、国家重大科研仪器设备研制专项专家委员会成员、国家自然科学基金委员会材料与工程学部咨询专家组成员、国家自然科学基金委员会机械学科评审委员, 《机械工程学报》等10个重要学术期刊编委, 中国机械工程学会副理事长、中国会副理事长、教育部工程图学教学指导委员会主任。

Jianrong Tan, born in 1954.10, Huzhou, Zhejiang. He has got Master degree in engineering and Doctor

首页

学系一览

学系黄页

师资队伍

学系机关

招生就业

工会园地

学生三会

站内搜索

请输入检索关键字

所属栏目

重点实验室和工程技术中心

- 流体动力与机电系统国家重点实验室
- 国家电源控制工程技术研究中心
- 浙江省先进制造技术重点实验室

研究所

- 机械电子控制工程研究所
- 现代制造工程研究所
- 工程及计算机图形学研究所
- 机械设计研究所

大学生教学与实践基地

- 国家工科基础课程工程制图教学基地
- 机械工程实验教学中心
- 浙江大学工程训练中心

管理员登陆

用户名:

密码:

degree in science , specially-appointed professor in Zhejiang University, doctoral supervisor, academician of Chinese Academy Of Science, the dean of Mechanical Engineering, the associate supervisor of CAD&CG State Key Laboratory, the head of Institute Of Engineering & Computer Graphics in Zhejiang University, the chief supervisor of Engineering Graphics State Fundamental Courses , hold a concurrent post of the deputy board chairman in China Engineering Graphic Society, the board chairman in Chinese Mechanical Engineering Society, the associate supervisor of Mechanical Discipline Of the National High School Tutoring Research Seminar., the supervisor of Engineering Graphics Tutoring Board In The Minister Of Education.

Tan mainly engaged in mechanical designing and theory, the research in digitalized designing and manufactory, He gathered his fifteen yeas' working experience in manufactory and his theory in science, and proposed the technique in combination of batch and customization which is used for multitudinous customization., the status in engineering transition, the fuzzy status, the technology simulation of random status modeling and digitalized prototype integration, the combination of figures and geometry in multi-component correlation in intricate equipment , the analysis of multi-level disposing and multi-parameter matching,. Tan has got National Pride fourth, which includes second prize in National Technology Progress twice, the first prize in National Excellent Education Achievement, he has also got the first prize in provincial level technology progress for six times. Tan put his technology into the software. Set and got 12 copyrights of computer software, which achieved a lot in manufacturing enterprises.

He has published 8 pieces of monograph or compile. 142 pieces of paper which has been searched by SCI/EI, which has been cited for 1600 times, among his typical 48 pieces of paper has been cited for 746times.

Copyright (c) 2009. ME. All Rights Reserved

Email : me_master@zju.edu.cn 联系电话 : (0086) 0571-87951168 地址 : 杭州市浙大路38号 邮编 : 310027

网站由系综合办公室维护管理

