

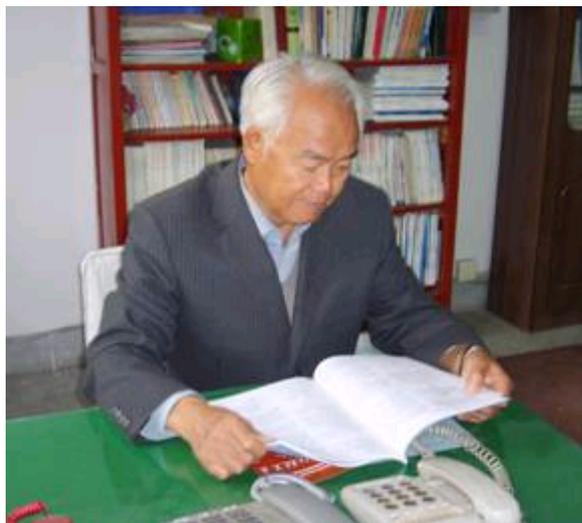


站内导航

- 学院概况
- 系所导航
- 教学工作
- 科研工作
- 招生计划
- 学生工作
- 信息服务
- 专家介绍
- 职务公开

当前位置: 网站首页 - 专家介绍

刘振全导师简介



刘振全, 男, 汉族, 中共党员, 教授, 博士生导师, 享受国务院特殊津贴。1941年出生于黑龙江省海伦县, 1960年考入原哈尔滨工业大学富拉尔基分校(后更名为东北重型机械学院), 攻读化工机械专业。1965年毕业后留校并于同年随原单位搬迁至兰州理工大学(原甘肃工业大学)任教至今。1985年10月~1986年12月赴英国斯特拉斯哥莱德大学(Strathclyde University)热力学及流体力学系和动力及控制系进修, 为公派访问学者; 1994年10月~1995年4月在日本静冈大学工学院机械工程系合作科研, 为公派高级访问学者。分别于1992年7月及1994年7月两次赴美国参加美国普渡研第十一次、第十二次国际压缩机工程会议; 1995年12月赴香港参加第三届国际先进制造技术会议。1987年晋升副教授, 1993年晋升教授。2001年起担任流体机械及工程学科博士生导师。为中国机械工程学会高级会员, 中国科学技术学会会员。

历任化工机械教研室副主任, 机械二系副系主任, 化工系副系主任、主任及石油化工学院院长等职务。

2000~2004年兼任甘肃省化工学会副理事长; 先后担任“化工机械”、“流体机械”、“兰州理工大学学报”、“机械设计与研究”等杂志编委。为“国家自然科学基金”和“教育部基金”函审评审人。曾担任第三届国际压缩机械技术会议(西交大举办)学术委员会副主席, 兰州交通大学化学与生物工程学科建设专家指导委员会委员, 甘肃省高教系列高级职称评审委员会委员, 甘肃省教育成果评审委员会委员, 甘肃省正高级工程师职务任职资格评审委员会委员等职务。主要从事化工机械及流体机械方面的研究, 讲授过“往复式压缩机”、“压缩机的数学模型”、“制冷与低温技术”、“制冷原理”、“涡旋式压缩机”和“科技英语”等多门课程, 指导本科生的实习及毕业设计。曾指导硕士研究生36人、博士研究生5人。多年来始终工作在教学第一线, 深受学生拥戴, 曾被评为受学生爱戴的教师、优秀教师和兰州理工大学教学名师。1987年以来, 主持多项国家级、省部级及横向涡旋式压缩机、环境保护、等方面科研课题, 所领导的课题组已形成结构合理素质较高的学术梯队, 已形成以涡旋压缩机为特色的科研方向, 在涡旋压缩机设计原理和方法、几何型线和型线修正、涡旋压缩机理论机构模型、涡旋压缩机结构参数优化、有限元强度计算、涡旋压缩机材料选则和机械加工技术等多方面获得重要成果。所提出和建立的涡旋型线双园弧修正理论和涡旋压缩机曲柄双滑块理论机构模型属国内外首创, 在国内外都有很大影响。取得了涡旋式空调压缩机、涡旋式汽车空调压缩机、涡旋式空气压缩机、涡旋式无油空气压缩机以及涡旋式天然气压缩机等多种样机的研制成果。多年来先后获纵横科技进款500多万元, 所主持研制的第三代QWR90-3.75III型涡旋式空调压缩机已达到国际先进水平, 被国家科委等五部委推荐为1997年国家级重点新产品, 分别于1999年3月和12月获甘肃省科技进步一等奖及国家科技进步三等奖, 主持完成的涡旋式压缩机计算机辅助软件1993年3月获甘肃省科技进步三等奖。撰写和参加撰写学术论文130余篇, 其中《涡旋压缩机理论机构模型》、《涡旋式压缩机动涡旋有限元方法分析》等多篇被EI和ISCI收录, 已申请国家发明专利6项, 其中4项已取得专利证书。

附: 证书





国家科技进步三等奖证书

版权所有：兰州理工大学石油化工学院

电话：0931-2973560 0931-2756296