

机械工程一级硕士点主要导师介绍（2015 稿）



（学术型兼专业型学位导师）**邹树梁** 男，江西省安福县人，博士，教授，博士研究生导师。南华大学党委书记，南华大学国防科技学院院长（兼）；南华大学核能经济与管理研究中心首席专家；国家国防科技创新团队“核设施安全管理与可靠性分析技术创新团队”学科带头人；全国工人先锋号“南华大学核科学与技术科研团队”带头人；《中国核电》杂志理事会常务理事、编委，南华大学学报（社科版）主编；2003-2004 年英国剑桥大学访问学者，被剑桥大学圣埃德蒙学院聘为客座教授；2008 年被英国格拉摩根大学聘为名誉教授。

邹树梁博士长期从事核动力设备可靠性、核动力设备安全评价与设备管理、机械系统设计与优化、先进制造系统及管理运作、产业经济等方面的教学、科研与咨询；主持国家级、省部级科研课题 20 余项；获省部级科技进步奖、社科成果奖、教学成果奖 8 项；先后发表学术论文 60 余篇，著（编）专著、教材 6 部，获国家专利 3 项。邹树梁博士曾获“国务院政府特殊津贴专家”、“全国优秀教师”、“中国核工业总公司有突出贡献中青年专家”、“湖南省教育系统劳动模范”、“湖南省国防科技工业系统优秀科技工作者”、“湖南省国防科技工业科技创新先进个人”等荣誉称号。

邹树梁博士主要社会兼职有：中国核能行业协会理事、中国核工业教育学会副理事长、中国核仪器行业协会副理事长、湖南省科学技术协会常务理事、湖南省机械工程学会副理事长、株洲市人民政府顾问。

E-mail: zousl2013@126.com



（学术型兼专业型学位导师）**邱长军** 男，1965 年 8 月生，教授，博士，博士研究生导师，教务处处长。湖南省 121 人才工程第一批第二层次人选，湖南省普通高校学科带头人，2009 年当选为首届湖南省欧美留学生同学会理事，2005 年遴选为湖南省高级职称评审委员会委员，担任《机械、冶金、材料》学科评审组组长，核能装备及其安全服役技术湖南省高校科技创新团队带头人。主要从事材料表面改性、数值计算与模拟、生物医用材料、快速模具制造及成套设

备等方面的研究工作。主持主研国家“十二五”重大专项子课题、国家自然科学基金项目、国际海底区域研究开发“十五”计划、全国教育科学“十五”规划、湖南省自然科学基金、有色总公司重大装备国产化专项等项目十多项。作为主持人获国防科工委科技进步二等奖 1 项、湖南省科技进步三等奖 1 项、获国家专利 1 项，作为主研人员获省部级科技进步三等奖 2 项。在国内外高影响因子刊物及国际国内学术会议上发表论文 50 多篇，其中被 EI 等检索系统收录 11 篇。现在研项目有国家“十二五”重大专项子课题 1 项、国家自然科学基金项目 2 项、省级项目 1 项、省学科带头人专项 1 项、留学人员回国科研启动基金 1 项、省科技计划 1 项、中铝公司重大装备国产化专项 1 项、全国教育科学“十五”规划项目 1 项、其它横向项目 2 项。

E-mail: qiuchangjun@hotmail.com



(学术型兼专业型学位导师) **张春良** 男, 1964 年生, 教授, 博士, 博士研究生导师。全国模范教师, 湖南省 121 人才工程第一层次人选, 湖南省普通高校学科带头人, 中国机械工程学会高级会员, 《中国机械工程》杂志社董事, 《南华大学学报》编委, 中国机械工程学会机械工业自动化分会委员, 全国高校制造及自动化研究会理事, 全国高等学校教学研究会机械专业委员会委员, 国家自然科学基金同行评议专家。主要从事制造过程自动化与制造企业信息化、数控技术、检测与控制、激光加工技术、故障诊断、微制造技术、振动与噪声控制等方面的研究工作。先后主持了国家 863 计划项目、国家自然科学基金项目、国防基础科研项目、湖南省自然科学基金等省部级以上科研项目 20 多项、国家和省级教研课题 5 项。获省部级成果一等奖 1 项、二等奖 3 项、三等奖 5 项。在《Journal of Materials Processing Technology》、《Key Engineering Materials》、《Materials Science Forum》、《机械工程学报》、《振动工程学报》、《仪器仪表学报》、《兵工学报》、《中国机械工程》、《电工技术学报》等国际国内刊物和学术会议上发表学术论文 90 余篇, 其中被 SCI、EI、ISTP 收录论文 30 多篇。出版专著 2 部。

E-mail: nhzcl@163.com



(学术型兼专业型学位导师) **赵立宏** 男, 1967 年 1 月生, 教授, 1989 年 12 月获浙江大学硕士学位。现主要从事机电一体化检测、控制与信号处理、医疗仪器设备等方面的研究工作。获得部级科技进步二等奖 1 项。承担部级重点课题 1 项、部级基金课题 1 项、主要参加省级课题 2 项。

E-mail: bfcf@163.com



(学术型兼专业型学位导师) **王剑彬** 男, 1964 年 11 月生, 教授, 全国优秀教师, 湖南省青年骨干教师。中国机械工程学会高级会员, 湖南省机械设计教学研究会副理事长, 湖南省机械工程学会常务理事, 《机电产品开发与创新》杂志编委。一直担任本科生“机械设计”、“机械设计基础”和研究生“先进制造技术”等主干课程的教学工作, 主要从事现代设计理论、方法及先进制造技术等方面的科学研究, 现正主持“机械产品模糊稳健优化设计”、“大功率激光直接成形金属零件关键技术”等省厅级科研课题的研究。获湖南省科学技术进步三等奖 3 项, 衡阳市科技进步二等奖和三等奖各 1 项, 湖南省教学成果一等奖和三等奖各 1 项, 南华大学优秀教学成果二等奖 3 项。在各类公开出版期刊和国际会议上发表论文 45 篇, SCI、EI、ISTP 各收录 1 篇。

E-mail: wangjb18@tom.com



(学术型兼专业型学位导师) **雷泽勇** 男, 1962 年 11 月生, 研究员, 机械工程学院院长。中国注册机械工程师。主持开发成功了矿山机械、化工机械等方面五类设备 9 种型号填补国内空白的新产品。主要开发的新产品有 KZC-5 型地下矿山自卸汽车、HZD 系列弧形筑堆机、15PLK 型堆浸喷淋头、地浸矿山用系列离子交换塔、堆浸矿山用系列离子交换塔。所主持的科研课题获国家科技进步二等奖 1 项、国防科学技术二等奖 1 项、部级科技进步二等奖 1 项、部级科技进步三等奖 2 项、中国十年专利成就展银奖 1 项、国家专利 4 项。近年来, 发表学术论文 20 多篇, 被 EI 收录 2 篇。

E-mail: lzy1068@sina.com



(学术型兼专业型学位导师) **李岚** 女,教授。湖南省优秀教师,湖南省教育工会芙蓉百岗明星,衡阳市优秀教师、衡阳市巾帼建功标兵,南华大学首届师德标兵、南华大学首届教学名师。中国发明协会高校创造教育分会理事,湖南省机械工程学会流体传动与控制分会常务理事,湖南省第三届机械创新大赛组委会委员。主要从事液压传动基础理论及应用研究、液压元件的绿色设计与制造研究、新型液压元件的设计与仿真研究、虚拟样机技术在液压元件仿真中的研究、机械产品创新设计等方面的研究工作。主持主研湖南省教育厅科研教研课题多项;主持全国教育科学规划重点课题 2 项,通过省部级鉴定 1 项,获湖南省科技进步三等奖 1 项,获衡阳市科技进步二等奖 1 项;作为主持人,获得第三届全国教育科学研究优秀成果三等奖 1 项,获湖南省省级教学成果一等奖 2 项,湖南省规划教育科学研究课题优秀成果三等奖 1 项。在 2004、2006、2008 年湖南省首届、第二届、第三届大学生机械创新设计大赛中,指导的学生获得一等奖 2 项、二等奖 3 项、三等奖 3 项。现主要从事现代设计理论与方法、流体传动与控制等方面的研究。

E-mail: 1301140497@qq.com



(学术型兼专业型学位导师) **林国湘** 男,1961 年 3 月生,教授,湖南省机械原理教学研究会副理事长,主要从事机械设计的教学和现代设计方法的研究工作。主持和主研省厅和省部级科研项目多项,主持、主研的项目通过省级鉴定 2 项,鉴定结果为“国内领先”、“国际先进”,主持、主研的项目获得湖南省科技进步奖等省部级科技进步奖三等奖 3 项,市级科技进步奖二等奖 1 项。现主持湖南省自然科学基金项目 1 项、省教育厅项目 1 项。在国际期刊、国际会议和国内核心期刊上发表论文 50 余篇, EI 收录 4 篇。曾经从事过模糊可靠性设计、系统可靠性优化设计等现代设计方法的研究工作,现主要从事差力差速器(汽车、工程车辆的关键部件)的研制和计算机仿真设计、计算机可视化设计、混沌神经网络优化设计等现代设计理论与方法的研究工作。

E-mail:



（学术型兼专业型学位导师）**刘升学** 男，1963年7月生，研究员，现任南华大学副校长。1985年毕业于中南林学院林业机械设计与制造专业，工作期间分别于华东理工大学进修流体机械专业，于湘潭大学进修计算机科学研究生课程和于湖南大学进修经济哲学研究生课程，现在华中农业大学攻读博士研究生。1985年参加工作以来，主讲课程8门，历经了教学的各个环节，指导毕业设计20届，其指导的学生多次被评为优秀毕业设计。主持科研、教研课题12个，获部级二、三等科技进步奖各一项，获省级三等奖一项，获市级一等奖一项，发表论文30余篇，参编教材1本，主要研究领域为流体机械和经济学。历任过实验室主任、实践教学科科长、教务处副处长、科技处副处长、科技产业总公司副总经理、产业办主任、科技产业总公司总经理、总务处处长、纪委副书记兼监察处处长等职。除了一直承担教学、科研工作外，还分别承担过教学管理、科研管理、产业管理、企业管理、经济管理、科技开发等工作。工作期间，多次被评为优秀教师、优秀党员和优秀教育工作者。

E-mail:



（学术型兼专业型学位导师）**彭如恕** 男，1964年5月生，教授，湖南省青年骨干教师培养对象。现从事先进制造技术、金属材料表面改性、数值计算与模拟，激光物质作用、激光加工与应用研究。主持、主研项目有湖南省自然科学基金项目3项、主持湖南省科技计划项目1项、主持和主研教育厅项目多项；论文30多篇；获国防科学技术委员会科技进步二等奖1项，湖南省科技进步三等奖1项，市科技进步二等奖1项。湖南省教学成果三等奖1项，主持高等教育研究多项，并获校教学成果二、三等奖各1项，校青年四好教师。

E-mail: pengrushu505@163.com



(学术型兼专业型学位导师) **卿德藩** 男, 1963 年 11 月生, 教授, 主要从事过程设备设计及其节能理论与技术、流体流动及其数值模拟研究。主持省级科研课题 2 项, 厅级科研课题 3 项, 校级及企业横向科研课题 12 项。参与省部级及厅级科研课题 5 项。发表科研论文三十余篇, 其中被 EI 收录 5 篇。获部级科技进步奖 2 项。获授权国家专利 3 项。

E-mail: qingdefan@163.com



(学术型兼专业型学位导师) **王新林** 男, 1970 年 5 月生, 博士, 教授。本科毕业于华中理工大学光电子技术专业, 获工学学士学位; 于国防科学技术大学获光学工程专业工学硕士学位; 于华中科技大学激光技术国家重点实验室获物理电子学专业工学博士学位。2001 年获选为湖南省高校优秀青年骨干教师。现主要从事激光与物质相互作用原理及激光加工技术的科研工作, 同时承担检测技术、光纤通信技术、激光物理、激光与材料相互作用原理及应用等本科与研究生课程的教学工作。共主持与承担省自然科学基金、核工业基金、国家自然科学基金及 973 项目等各类科研项目 8 项; 获部级科技进步三等奖 1 项, 市厅级科技进步二等奖 1 项, 申请专利 2 项; 在 Journal of Micromechanics and Microengineering、Applied Physics A、Materials Letters、Optics Letters、Optics Express、Physical Review A 以及中国激光等国内外学术期刊上发表学术论文 40 余篇 (第一作者 14 篇), 其中 SCI 收录 22 篇, EI 收录 20 余篇。

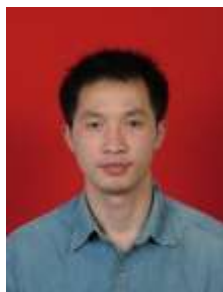
E-mail: wxl_ly000@aliyun.com



(学术型兼专业型学位导师) **李必文** 男, 1968 年 6 月生, 硕士学位, 在读博士研究生, 教授, 中国机械工程学会高级会员。主要从事机械传动系统的 CAD/CAM、激光加工技术、工程机械的优化设计、车辆工程等方面的研究工作。主持省教育厅科研项目 1 项, 主研国家 863 计划项目 1 项、省自然科学基金

项目 2 项、市产学研科研项目 2 项，获部级科技进步二等奖 1 项。发表专业学术论文 15 篇，其中 EI 收录 2 篇。

E-mail: libiwen68@163.com



（学术型兼专业型学位导师）**黄坤荣** 男，1972 年 10 月生，副教授，中南大学在读博士。主要从事热能动力工程、制冷工程、流体数值计算与模拟等方面的研究工作。主持厅级科研课题 2 项，主研省部级和厅级科研课题 5 项。在国内外高影响因子刊物及国际国内学术会议上发表论文 10 多篇。

E-mail:



（学术型兼专业型学位导师）**欧阳八生** 男，1963 年 8 月生，硕士，副教授，现任中国机械工程学会高级会员，湖南省模具设计与制造专业委员会常务理事。曾任湖南重型汽车制造厂技术科科长，香港海洋（深圳）电子厂开发部主管、日本 TDK（东莞）新科磁电厂制造工程部经理，在国企和大型外资企业工作达二十多年，主要从事激光加工与应用、材料表面改性处理、模具 CAD/CAM、智能化精密加工、机电自动化非标设备优化设计等方面的研究工作。曾主持设计过价值数十万元以上的产品几十台（套），专业负责设计和制造各类工装夹具、刃具、五金和塑料模具达百余套。近五年来，主持和参加各级科研项目 8 项，在《机械工程学报》、《仪器仪表学报》等核心刊物上发表各类学术论文 20 余篇，EI 收录 3 篇。现主持省教育厅项目 1 项，教改项目 2 项，企业横向项目多项。

E-mail: bsouyang@163.com



(学术型兼专业型学位导师) **王湘江**, 男, 1972 年 1 月生, 博士, 教授。湖南省高校优秀青年骨干教师, 入选湖南省 121 人才工程。2012 年 1 月至 2013 年 1 月作为访问学者在澳大利亚 University of Wollongong 开展合作研究。现主要从事智能机构与技术、机电一体化技术、微机电系统设计、机械系统非线性控制理论与运用、机械优化设计与可靠性设计的研究。

主持与主研国防项目、973 子项目、国家自然科学基金、博士点基金、湖南省自然科学基金、湖南省科技厅基础研究项目、湖南省教育厅重点项目及企业合作项目多项。获部级科技进步三等奖 1 项, 衡阳市科技进步二等 1 项, 湖南省教学成果三等奖 1 项。发表专业学术论文 50 多篇, 其中 SCI、EI 收录 20 多篇。

E-mail: wangxiangjiang72@163.com



(学术型兼专业型学位导师) **罗金良** 男, 1968 年 2 月生, 副教授, 博士, 热能与动力工程系主任。本科毕业于河南科技大学内燃机专业, 硕士毕业于武汉理工大学动力机械及工程专业, 获重庆大学机械设计及理论专业工学博士学位。主要从事机器人机构学、仿生机器人、车辆工程、机械优化设计、自适应智能机械理论与应用等科研工作。主持及主研国家自然科学基金项目、省级、市厅级、校级、横向课题等各类科研项目 13 项;

在国内外重点学术期刊和国际学术会议上 20 余篇, EI 收录 4 篇、ISTP 收录 1 篇。获国家多媒体课件比赛二等奖 1 项, 湖南省多媒体课件比赛一等奖 1 项; 获校级教学成果三等奖一项。目前在研的课题有国家自科基金项目 1 项, 省科技厅项目 1 项, 市厅级、校级项目 3 项。

E-mail: roy00123@163.com



(学术型学位导师) **刘琼** 男, 1980 年 9 月生, 博士, 副教授。主要从事机械设计及理论、计算机辅助设计 (CAD)、计算机辅助工程 (CAE)、计算机集成制造系统 (CIMS)、产品数据管理 (PDM)、数字化设计与制造、制造业信息化工程和工业工程等方面的研究工作。主持湖南省教育厅科研项目、南华大学引进博士科研启动经费项目和企业委托的横向科研项目多项。参与国家科技攻关计划项目 1 项, 并获省科技进步三等奖 1 项。参与多项省级科研项目以及企业委托的横向科研项目, 研究成果在国内多家机械制造企业获得实际应用。在国内外重点学术期刊和重要国际学术会议上发表论文 10 多篇, 其中被 EI 收录 4 篇, ISTP 收录 2 篇。目前在研的项目有湖南省教育厅科研项目 1 项、南华大学博士科研启动项目 1 项和企业委托横向项目 1 项。

E-mail: hnhylff@163.com



(学术型学位导师) **唐德文**, 男, 1976 年生, 工学博士、副教授。现任南华大学机械设计制造及其自动化系主任, 长期从事先进制造技术与装备、加工变形控制技术、刀具磨损与破损、计算机数值模拟技术等工作。主要研究方向有: 高速加工与超硬材料工具技术、精密微纳制造与特种加工技术, 材料表面涂层/薄膜与改性技术。先后承担了湖南省基金、教育厅等 5 项科研课题, 参加了国家自然科学基金、国家 863 计划、国防基金项目以及湖南省科技厅项目等 7 项。发表了学术论文 18 篇, SCI 收录 2 篇、EI 收录论文共计 12 篇, 其中第一作者学术论文 9 篇。

E-mail: will998@163.com



(学术型学位导师) **漆波**, 男, 1976 年生, 博士, 副教授, 湖南省青年骨干教师。主要从事传热传质、新能源技术、节能减排、功能涂层制备及机械加工过程中的工程热物理问题的研究工作。主持国家自然科学基金项目 1 项, 博士科研启动基金项目 1 项, 衡阳市科技局计划项目 1 项, 校级课题 1

项。参与国家自然科学基金项目 2 项、重庆市自然科学基金项目 2 项。在国内外重点学术期刊和重要国际会议上发表科研论文 20 余篇，其中 EI 收录 2 篇。

E-mail: qb1420@yahoo.com.cn



(学术型兼专业型学位导师) **樊湘芳**，女，1963 年 11 月生，教授，湖南省材料热处理学会常务理事。主要从事金属材料表面改性、热加工工艺自动化、热加工计算机技术、激光加工与应用、模具设计与制造等方面的研究工作。现主持研究省市联合基金课题 1 项、湖南省科技厅课题 1 项，衡阳市科技局课题 1 项；指导湖南省大学生研究与创新课题 1 项。主要参研国家自然科学基金课题 1 项；教育部留学归国科研启动基金 1 项；省自然科学基金 1 项。在国内外高影响因子刊物及国际国内学术会议上发表论文 20 多篇，其中被 EI 等检索系统收录 7 篇。主持制作的《机械工程材料》多媒体课件获南华大学一等奖，湖南省三等奖；参研的科研项目获省科技进步三等奖 1 项，市科技进步二、三等奖各 1 项。

E-mail: 253407971@qq.com



(专业型学位导师) **曾庆生**，男，1968 年 1 月生，教授。主要从事先进制造工艺、现代设计理论和机电一体化技术等方面的研究，现正主持“高速非圆车削中压电陶瓷驱动的实践研究”、“数字式医用诊断 X-光机”等省厅级科研课题的研究，曾获中国有色金属工业科技奖三等奖和衡阳市科技进步奖。多年来一直担任本科生主干课程“机械设计”、“机械优化设计”的理论课和机械设计课程设计、毕业设计等实践性课程教学工作。在《中南大学学报》、《系统仿真学报》、《内燃机工程》等核心刊物上发表论文 10 多篇，EI 收录 2 篇。

E-mail:



(学术型兼专业型学位导师) **李林升**, 男, 湖南郴州人, 1975年7月生, 博士, 副教授。主要从事机械设计及理论、汽车电子控制技术、3D 打印技术等研究工作。主持湖南省自然科学基金项目 1 项、衡阳市科技局项目 1 项, 参与国家自然科学基金 2 项, 湖南省科技厅项目 4 项。发表论文 17 篇, 其中 SCI 刊源收录 4 篇, EI 收录 4 篇, 获发明专利 2 项。

E-mail: 1545928587@qq.com



(学术型学位导师) **陈勇**, 男, 1981 年 6 月生, 博士。2011 年 9 月-2013 年 3 月获国家留学基金委公派去日本八大帝国大学之一——东北大学 WPI 研究所博士联合培养。现主要从事材料表面改性, 微纳超精细加工技术, 纳米功能材料的研究。目前主持南华大学博士科研启动基金项目 1 项, 湖南省教育厅优秀青年项目 1 项, 湖南省自然科学基金 1 项, 参与国家自然科学基金项目 2 项、重庆市自然科学基金项目 1 项。在 *The Journal of Physical Chemistry C*, *Materials Letters*, *Ceramics International*, *Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures* 等国外 SCI 刊源期刊上发表学术论文 20 余篇 (第一作者 8 篇, 通讯作者 1 篇), 国内期刊发表 7 篇 (EI 收录 5 篇)

E-mail: chen Yongjsnt@163.com



(学术型学位导师) **朱红梅**, 女, 1982 年 8 月生, 工学博士, 湖南省高校优秀青年骨干教师。2011 年 6 月毕业于华南理工大学材料加工工程专业, 读博期间曾公派出国留学于悉尼大学澳大利亚国家显微分析中心 18 个月。现任南华大学金属材料与微制造研究所所长, 主要从事先进金属材料的优化设计、加工成型及表征技术, 金属材料激光表面改性方面的教学与科研工作。目前主持国家自然科学基金项目 1 项、湖南省自然科学基金项目 1 项, 南华大学首届青年英才支持计划项目 1 项, 主持完成湖南省教育厅科研基金项目 1 项、衡阳市科技计划产学研项目 1 项、南华大学博士科研启动基金项目 1 项, 主要参与国家重点基础研究发展计划 973 项目、国家自然科学基金项目等 5 项。以

第一作者身份发表学术论文 10 余篇，其中 SCI/EI 收录 9 篇。

E-mail: meizihong999@126.com



（专业型学位导师）**袁锋伟**，男，1977 年 6 月生，副教授，湖南省仪器仪表学会常务理事。主要从事机电一体化与测控技术、嵌入式系统与智能仪器、制造业信息化工程等方面的研究工作。现主持湖南省科技计划项目、湖南省普通高校教学改革研究立项项目各 1 项；指导湖南省大学生研究性学习和创新性实验计划项目、国家级大学生创新创业训练计划项目 1 项。获南华大学教学成果二等奖 1 项。发表学术论文 10 多篇，EI 收录 3 篇。

E-mail: 1057487156@qq.com