

关键字

搜索

您好! 今天 2018年12月29日 星期六

首 页 学院介绍 招生简章 导师风采 创新基地 参考信息 考研问答 政策文件 资料下载

导师风采

名师风采
博士生导师
硕士生导师

阎秋生

文章来源：机电工程学院 发布单位：广东工业大学研究生招生信息网 发布日期：2015年10月25日



阎秋生 YANQIUSHENG 教授

所属学院： 机电工程学院
导师类别： 博士生导师、硕士生导师
职 务： 研究生院常务副院长/研究生工作部部长
科研方向： 精密超精密加工理论与技术，光电子/微电子材料平坦化加工工艺、金属板材节材精密分切加工理论与技术、数控自动化装备优化设计
博士招生学院： 机电工程学院
硕士招生学院： 机电工程学院

个人简述 1984年毕业于天津大学机械制造及其自动化专业，1990年硕博连读毕业于天津大学机械制造专业，获(限300字)工学博士学位，导师彭泽民教授。1997年-1999年在日本东北大学机械电子学科合作研究，合作导师庄司克雄教授。2000年晋升教授，2004年担任博士生导师。2003年起担任广东工业大学科技处处长、研究生处处长，现为研究生院常务副院长。获得2015年广东省劳动模范，2015年国务院政府特殊津贴专家，广东省“千百十”工程省级培养对象，广东省高等学校科技创新团队负责人，中国机械工程学会生产工程分会第十届委员会委员，广东省机械工程学会机械设计与生产工程分会理事长，担任《金刚石与磨料磨具工程》、《机电工程技术》和《广东工业大学学报》(自然科学版)编委。主要研究方向为精密超精密加工理论与技术，光电子/微电子材料平坦化加工工艺、金属板材节材精密分切加工理论与技术、数控自动化装备优化设计等，承担过多项科研项目包括国家自然科学基金重点项目、教育部博士学科点专项科研基金等。以第一获奖人获得2013年广东省专利金奖、第十五届中国专利优秀奖，中国机械工程学会优秀论文奖，中国机械工程学会工作成果奖、广东机械工程学会科学技术二等奖等，获得专利多项专利许可转让6项，在国内外学术刊物上发表论文100余篇。指导研究生有6人获得博士学位45人获得硕士学位，获广东省优秀硕士学位论文1篇、获全国有突出贡献工程硕士学位论文获得者1人。

学科领域 **科学学位：** 机械制造及其自动化 机械电子工程 机械工程 机械工程

专业学位： 机械工程 工业工程

教育背景 1997.07-1999.11, 日本东北大学工学部机械电子学学科研究员

1984.09-1990.04, 天津大学研究生院硕博连读研究生, 获工学博士学位

1980.09-1984.07, 天津大学机械工程系读本科, 获工学学士学位。

工作经历 2002.09-now, 广东工业大学机电工程学院教授、博士生导师

2015.01- now, 广东工业大学研究生院常务副院长

2009.02-2014.12, 广东工业大学研究生处 处长

2003.12-2009.01, 广东工业大学科技处 处长

2006.08-2009.06, 广东华南工业设计院法人代表

2003.01-2007.12, 广东巨轮模具股份有限公司独立董事

2000.12-2002.08, 汕头大学工学院教授、硕士生导师、汕头大学CAD/CAM中心主任

2000.01-2000.11, 汕头大学工学院副教授、汕头大学CAD/CAM中心主任

1997.07-1999.11, 日本东北大学机械电子学学科研究员

1993.12-1997.06, 汕头大学工学院副教授

1990.05-1993.11, 汕头大学机电工程系讲师

学术兼职 2005.01 - now, 国家自然科学基金重点项目、面上项目通讯评审专家

2009.02-now, 广东省机械工程学会常务理事/机械设计与生产工程分会理事长
 2010.12-now, 中国机械工程学会生产工程分会第十届委员会委员
 2010.12-now, 中国机械工程学会生产工程分会光整加工专业委员会常务理事
 2010.12-now, 广东省知识产权维权援助中心维权援助专家
 2014.01 - now, 《机电工程技术》杂志编委
 2015.06 - now, 《金刚石与磨料磨具工程》杂志编委

主要荣誉 闫秋生 广东省劳动模范 (2015年)

闫秋生 国务院政府特殊津贴专家 (2015年)
 闫秋生 广东省高校“千百十工程”省级培养对象 (2004年)
 闫秋生、潘继生、黄升伟、李忠荣《一种金属带材无毛刺分切加工装置及其加工方法 (ZL201110136574.8)》获中国专利优秀奖 (2013年)
 闫秋生、潘继生、黄升伟、李忠荣《一种金属带材无毛刺分切加工装置及其加工方法 (ZL201110136574.8)》获广东省专利金奖 (2013年)
 闫秋生、万相奎、吴青长、潘郁雷、龚福岐、许智、刘文芳、郑连军、肖海、程军民.《柔性汽车发动机零部件泄露检测装备研究与产业化》获广东省机械工程学会科学技术奖二等奖 (2013年)
 闫秋生、宋亚楠、高伟强.《发动机气门过渡曲面砂带抛光过程接触状态分析》获2011年度中国机械工程学会优秀论文奖 (2011年)
 闫秋生、路家斌、潘继生《2010年度中国(国际)光整加工技术学术会议》获2006-2011年度中国机械工程学会学会工作成果奖 (2011年)
 闫秋生、庄司克雄、田中宪司《金属结合包覆单列磨粒CBN砂轮端面磨削过程研究》获广东省机械工程学会2003-2008年度学会优秀论文二等奖(2008年)

主要论文 1、Bai, Zhenwei, Yan, Qiusheng, Lu, Jiabin, Xu, Xipeng,

Parametric investigation into accommodate-sinking effect of cluster magnetorheological effect pad, International Journal of Advanced Manufacturing Technology, 2014, 75 (9-12) : 1447-1456 (SCI,SSCI收录)

2、Yan, Q. S., Chen, S. K., Pan, J. S., Lu, J. B., Liu, Q.,

Surface and subsurface damage characteristics and material removal mechanism in 6H-SiC wafer grinding, Materials Research Innovations, 2014, 18 : 742-747(EI,SCI,SSCI收录)

3、路家斌, 曾军, 闫秋生, 圆盘剪分切断面形貌形成机理研究, 机械工程学报, 2014, 50 (11) : 178-185(EI收录)

4、潘继生, 闫秋生, 路家斌, 徐西鹏, 陈森凯, 集群磁流变平面抛光加工技术, 机械工程学报, 2014, 50 (1) : 205-212(EI收录)

5、闫秋生, 赖志民, 路家斌, 李忠荣, 欧阳杰, 谢昭派, 镀锌板圆盘剪分切侧向间隙对断面形貌的影响, 塑性工程学报, 2014, 21 (4) : 69-73

6、路家斌, 李顺, 闫秋生, 谢昭派, 欧阳杰, 李忠荣, 圆盘剪分切过程硬质合金圆盘刀磨损及其对分切质量的影响, 塑性工程学报, 2014, 21 (6) : 117-123

7、闫秋生, 赵学明, 路家斌, 李忠荣, 黄升伟, 硬质合金圆盘刀分切硅钢片的磨损形态及机理研究, 中国机械工程, 2014, 25 (04) : 508-512

8、白振伟, 闫秋生, 路家斌, 徐西鹏, 集群磁流变效应抛光垫的磨粒“容没”效应机理研究, 中国机械工程, 2014, 25 (20) : 2705-2710

9、Wang Lei, 闫秋生, Lu Jiabin, Xiao Xiaolan,

Comparison of Fe catalyst species in chemical mechanical polishing based on Fenton reaction for SiC wafer, Advanced Materials Research, 2014, 1027 : 171-176(EI收录)

10、Bai Zhenwei, Yan Qiusheng, Lu Jiabin, Advanced Nano-

finishing Process of SrTiO3 Substrate by Cluster MR-effect Plate, Materials Science Forum, 2014, 770 : 150-154(EI,ISTP收录)

11、路家斌, 潘嘉强, 闫秋生, 不锈钢薄板圆盘剪分切过程有限元仿真研究, 机械工程学报, 2013, 49 (9) : 190-198(EI收录)

12、闫秋生, 赖志民, 路家斌, 李忠荣, 欧阳杰, 金属板材无毛刺精密分切新工艺分切断面形貌特征, 塑性工程学报, 2013, 20 (2) : 20-24+39

知识产权 彭泽光, 高伟强, 闫秋生, 潘继生, 一种制袋膜片变相对切恒张力送膜装置, (ZL201210005482)

2013.11。

闫秋生, 潘继生, 黄升伟, 李忠荣, 一种金属带材无毛刺分切加工装置及其加工方法
(ZL201110136574.8) 2012.7

闫秋生. 授权发明专利. 基于磁流变效应的研磨抛光方法及其抛光装置(ZL200610132495.9), 2009.01

闫秋生. 授权实用新型专利. 磁流变效应平面研磨抛光装置(ZL200620155638.3), 2008.01

闫秋生. 授权实用新型专利. 磁流变效应曲面研磨抛光装置(ZL200620155637.9), 2008.01

闫秋生. 授权实用新型专利. 基于磁流变技术的高效制动器 (ZL200720058800.4) , 2008.01

闫秋生. 授权发明专利. 一种轴对称回转曲面的精密加工装置及方法(No.200310117452.X), 2007.01

闫秋生. 授权发明专利. 电流变效应研磨方法及其研磨装置(No.03140385.9), 2007.01

闫秋生. 授权发明专利. 磨床砂轮修整器 (ZL02152114.X) , 2004.01

闫秋生. 授权实用新型专利. 电流变效应研磨装置 (ZL03274129.4) , 2004.01

- 科研项目**
- 1、高等学校博士学科点专项科研项目, 单晶SiC超光滑表面磁流变化学复合抛光机理研究、2014/01-2016/12。
 - 2、国家自然科学基金面上项目, 控制材料应力应变状态的金属板材无毛刺精密分切加工研究、2012/01-2015/12。
 - 3、国家自然科学基金-广东联合基金项目, 单晶SiC晶片高效超精密磨粒加工技术基础研究、2011/01-2014/12。
 - 4、广东省教育部产学研结合项目, 高精度金属带材无毛刺分切加工关键技术及产业化、2010/01-2011/12。
 - 5、广东省自然科学基金重点项目, 控制磨粒行为的集群磁流变效应研磨刷精密研抛加工研究、2009/10-2012/09。
 - 6、国家自然科学基金面上项目, 可控磨料加工行为的集群磁流变效应研磨刷高效精密研抛研究、2009/01-2011/12。
 - 7、广东省高等学校科技创新团队项目, 先进加工技术的若干科学问题和关键技术研究、2007/09-2010/08。
 - 8、国家自然科学基金面上项目, 微光学非球面电磁流变液即效亚毫米微磨头研抛加工研究、2006/01-2008/12。

?

版权所有 © 2010 广东工业大学研究生院 master
本网站用IE6.0以上浏览器、1024*768及以上分辨率获最佳效果