

二级菜单

车辆工程系



刘厚根

浏览次数：1195



性 别	男	职 称	高级工程师、副教授
职 务		电子邮件	lhg.csu@126.com
工作时间		联系电话	13974823102; 88532415

教育背景
1981年12月本科毕业于中南矿冶学院,获中南大学硕士学位。
工作经历
1. 1981年12月至1995年在长沙机床厂先后担任技术员、工程师、高级工程师, 并完成了多台填补国内空白的数控机床的研制; 2. 1996年调中南大学机电学院, 从事机械设计教学及新产品研发工作。
学术和社会兼职
1. 长沙市机械工程协会理事; 2. 中国内燃机学会会员。
讲授课程
《机械设计》、《工程机械》、《流体力学》。
教学成果和荣誉
1. 1995年主持的湖南省机械厅项目: BK6100型三轴数控牛头刨床的研制; 2. 1998年完成了湖南省科技厅项目: YK2212型六轴五联动数控螺旋锥齿轮铣齿机的研究; 3. 2002年主持并完成主持的湖南省科技厅项目: RE150型扭叶罗茨鼓风机的研究; 4. 2005年主持并完成湖南省科技厅项目: 汽车内燃机机械增压器产品的的研制; 5. 2010年主持的湖南省散装水泥办公室项目: 散装水泥车罗茨空气压缩机研制。
2009年2月被湖南省人事厅、湖南省机械行业协会管理办公室和湖南省机械工业协会授予“湖南省机械工业先进个人”荣誉称号。
科研方向
数控机床、扭叶罗茨鼓风机、汽车内燃机机械增压器
代表性学术成果
部分论文: 1. RE150型扭叶罗茨鼓风机的研究 《风机技术》2004年4期 2. 机械增压器的研究现状与开发建议 《车用发动机》2004年5期; 3. 罗茨鼓风机渐开线型转子的改进分析 《风机技术》2009年5期; 4. 基于神经网络的罗茨增压器性能预测研究 《微计算机信息》2009年25期; 2. 学术奖励: 1. 1996年BK6100型三轴数控牛头刨床年获湖南省机械厅科技进步二等奖; 2. 2010年汽车机械增压器的研究获长沙市科学技术协会优秀论文三等奖
学术奖励

办公系统 GO

重点实验室 GO

温度	
风力	
紫外线	
穿衣	
选择城市 <input type="text" value="6"/>	七天预报
更多	

相关链接,

历史访问人数: 235911