



学院首页

院情概览

本科教学

研究生培养

学科建设

科学研究

师资力量

学生天地

就业创业

您的位置: 首页 > 闻德生 个人信息

师资力量

- 人才建设
- 博士生导师
- 教授名录
- 全院教师



教师姓名: 闻德生	所在部门: 机电控制工程系
性 别: 男	现有职称: 教授
出生年月: 1954-07-08	导师身份: 博士生导师
民 族: 汉	学 位: 学士
政治面貌: 民主党派	联系电话: 0335-8074068
学 历: 本科	电子信箱: wendesheng@ysu.edu.cn
毕业院校: 哈尔滨工业大学	
现任职务: 燕山大学工程机械研究所所长	
通讯地址: 河北秦皇岛燕山大学机械学院 066004	

基本教学信息

本科教学信息

教学项目及获奖

研究生教学信息

学科及研究方向

1. [硕士]机械电子工程(080202), 研究方向: 液压传动、液压元件
2. [硕士]流体传动及控制(0802Z2), 研究方向: 液压传动及新型液压元件
3. [硕士]流体机械与工程(080704), 研究方向: 液压传动及新型液压元件
4. [博士]机械电子工程(080202), 研究方向:

硕士教学信息

自1987年以来开始指导硕士研究生, 最近5年的研究生课题有:

2006级:

刘晓晨, 钢板打印机字模的动态模拟仿真

2007级:

孙江波, 滑块型双定子马达的理论研究与实验

张月忠, 双定子单滚柱液压马达的理论研究与实验

杜利斌, 连杆滚柱双定子液压马达的理论研究

李永安, 异型阀口滑阀的流场数值模拟与其特性研究

2008级:

高俊

张勇

王志力

2009级:

杜孝杰

郭高峰

赵超

徐添

2010级:

博士教学信息

科研信息

在研项目信息

- 1、新型开路式柱塞泵的应用与推广。
- 2、液压劈裂机，机械工业跨世纪学科带头人项目，已小批量生产，通过国家级检测中心验收，已有几十台在运行，创社会效益上亿元，专利发明人。
- 3、主动式全自动钢板打印机，自2003年起已有首钢、邯郸文丰、唐钢、河北敬业集团等多家用户投入使用，专利发明人。
- 4、液压分离劈裂机，已研制成功，即将小批量生产，专利发明人。
- 5、双定子泵，已试验成功，正在研制，专利发明人。
- 6、滚柱泵，已试验成功，正在研制，专利发明人。
- 7、力偶泵，已试验成功，正在研制，专利发明人。
- 8、滑块泵，已试验成功，正在研制，专利发明人。
- 9、液压刻槽机，已试验成功，正在研制，专利发明人。
- 10、等宽曲线双定子滚柱马达的关键技术及理论研究，2009年国家自然科学基金项目。

完成项目信息

- 独立承担并完成的国家重大科研课题2项，省、部级重点科技攻关项目7项：
- 1、《25SPB轴向柱塞泵》 国家“七五”重点攻关项目，1990年通过国家鉴定，结论为：国际同类产品先进水平。第一完成人
 - 2、《液压机用双级轴向柱塞泵》 机电部基金项目，1991年通过部级鉴定结论为：国内外首创，现有技术无可比性。独立完成人
 - 3、《超高压双级溢流阀》 机电部基金项目，1991年通过部级鉴定，结论为：国内外首创，现有技术无可比性。独立完成人
 - 4、《大流量泵研制技术》 机械工业部“八五”重点攻关项目《三吨自由锻电液锤改造技术攻关》中的子项目。1994年通过部级鉴定，结论为：发明。已投入批量生产。第一完成人
 - 5、《C25YSPB轴向柱塞泵》 天津市新产品项目，1993年通过鉴定，结论是：同意大批量生产。第一完成人
 - 6、《液压采石装置》 河北省重点项目，1993年通过鉴定，结论：国内首创。独立完成人
 - 7、《25KZB轴向柱塞泵》 黑龙江省“六五”重点攻关项目，1985年通过黑龙江省省级鉴定，结论：发明。独立完成人
 - 8、《大块矿石二次解体用液压胀石机的研究与开发》机械工业部部属院校跨世纪中青年学科带头人基金项目。2003年通过河北省省级鉴定，结论为：国际领先，国内首创。第一完成人
 - 9、《多瓣瓦型液压全自动板材压印机》 国家“十五”重点攻关项目子课题，2010年通过河北省省级鉴定，结论：国际领先水平。第一完成人

专著、专利信息

- 1、专著《斜盘型开路式轴向柱塞泵》一部（18万字） 1993年由机械工业出版社出版。
- 2、专著《开路式柱塞泵》一部（45.3万字） 2001年由航空工业出版社出版。
- 3、专著《液压劈裂机设计与应用》一部（15万字） 2006年由吉林科学技术出版社出版。
- 4、专著《液压元件的创新与应用》一部（60万字） 2008年由航空工业出版社出版。

学术论文信息

已发表学术论文100余篇，其中独立作者70余篇。分别发表在《机械工程学报》、《哈尔滨工业大学学报》、《重型机械》、《液压工业》、《液压与气动》、《机床与液压》、《液压气动与密封》、《工程机械》等国内核心以上学术刊物上以及国际学术会议上。

▣ 科研获奖信息

获得国际发明奖3项：

- 1、《端面配流半开路式轴向柱塞泵》1986年获南斯拉夫第十四届国际发明博览会发明奖。 独立获奖者
- 2、《端面配流全开路式轴向柱塞泵》1988年获比利时尤里卡国际第三十七届世界发明博览会发明银质奖。 独立获奖者
- 3、《双级轴向柱塞泵》1991年获保加利亚国际第二届世界青年发明家发明博览会发明奖。 独立获奖者

获得省级以上科技奖励17项：

- 1、《一种新型轴向柱塞泵》1985年获中国首届发明博览会发明奖。 独立获奖者
- 2、《25KZB轴向柱塞泵》1985年获机电部科技进步二等奖。 第一获奖者
- 3、《25KZB轴向柱塞泵》1986年获黑龙江省“六五”重点科技攻关奖。 第一获奖者
- 4、1988年获首届中国青年科技奖。 独立获奖者
- 5、《25YSPB轴向柱塞泵》1991年获机电部基础产品司“液压振兴杯”三等奖。 第一获奖者
- 6、《双级轴向柱塞泵》1993年获中国第七届发明博览会名优特新高最佳产品奖。 独立获奖者
- 7、《双级串联轴向柱塞泵》1994 年获中国第八届发明博览会发明金奖。 独立获奖者
- 8、《双端面配油轴向柱塞泵》1995年获中国发明成就十年回顾展金奖。 独立获奖者
- 9、专著《斜盘型开路式轴向柱塞泵》一书1995年获机械工业出版社优秀图书二等奖。 独立获奖者
- 10、2004年《大块矿石二次解体用液压胀石机的研究》获河北省科技进步三等奖。 第一获奖者
- 11、2004年《液压劈裂机的研究》获河北省优秀发明创造奖。 第一获奖者
- 12、2004年获河北省优秀发明创造者奖。 第一获奖者
- 13、2004年全液压钢板打印机项目是首钢中板改造项目的子课题，首钢中板改造项目获冶金协会“冶金科技进步一等奖”。
- 14、2005年全液压钢板打印机项目是首钢中板改造项目的子课题，获国家科技进步二等奖。
- 15、2006年《双端面配油轴向柱塞泵》获河北省“十大”优秀发明创造奖。 第一获奖者
- 16、2007年获中国液压、气动、密封协会行业新产品一等奖。 第一获奖者
- 17、2008年《开路式柱塞泵的拓展与应用》获河北省科技进步二等奖。 第一获奖者

获得各类省级以上荣誉称号9项：

- 1、1994年经中华人民共和国人事部批准授予“国家有突出贡献中青年专家”。
- 2、1991年经中华人民共和国国务院批准授予“首批享受政府特殊津贴专家”。
- 3、2006年获全国各民族党派、工商联、无党派人士为四化建设做贡献先进个人。
- 4、2000年荣获中国民主同盟建盟五十周年全国先进个人。
- 5、1997年获“河北省优秀政协委员”。
- 6、1996年被机械工业部授予“机械工业部部属院校跨世纪中青年学科带头人”。

7、1992年获“河北省科技十大杰出青年”。

8、1992年获“河北省民盟经济建设突出贡献特别奖”。

9、1991年获“河北省精神文明和物质文明突出贡献奖”。

社会信息

社会兼职信息

国外兼职：

- 1、2次被日本上智大学聘为客座教授（2006年、2010年）
- 2、日本流体控制学会外籍会员（日本国籍以外会员，共15名）

国内兼职：

- 1、国家自然科学基金评委。
- 2、何梁何利基金推荐人。
- 3、国家博士点基金评委。
- 4、中国发明协会会员。
- 5、中国机械工程学会高级会员。
- 6、中国科技会堂专家组成员。
- 7、中国民主同盟中央委员
- 8、河北省政协常委。
- 9、河北省民盟省委副主委。
- 10、秦皇岛市政协副主席。
- 11、秦皇岛市民盟主委。

荣誉称号

学习工作经历

学习简历：

- | | | |
|-------------|-----------------|-------|
| 1975年-1978年 | 哈尔滨工业大学泵及液压传动专业 | 学习 |
| 1978年-1979年 | 沈阳工业大学液压传动专业 | 进修 |
| 1978年-1980年 | 东北重型机械学院助教 | 进修班学习 |
| 2007年-2009年 | 中国政法大学政治学 | 博士班学习 |
- 工作期间多次到中央党校、中央社会主义学院学习

工作简历：

- | | | |
|-------------|---------------|----------|
| 1978年-1987年 | 东北重型机械学院 | 助教 |
| 1987年-1993年 | 越级晋升为东北重型机械学院 | 高级工程师副教授 |
| 1993年至今 | 燕山大学 | 教授 |
| 1998年至今 | 秦皇岛市 | 政协副主席 |
| 2006年和2010年 | 两次被日本上智大学 | 聘请为客座教授 |