

师资队伍

[教师列表](#)

[杰出人才](#)

[博士生导师](#)

[团队](#)

[兼职教授](#)

[教师](#)

[制度及常用下载](#)

闫国军

发布人: 刘彬 发布时间: 2016-07-28 浏览次数:2937

闫国军



姓 名 闫国军
出生年月 1962.10
办公地点 动力楼 416
办公电话 86413254
移动电话 13766870339
邮 箱 yangji@hit.edu.cn
腾讯QQ 615680799

研究方向

流体机械及工程

个人情况简介

副教授，工学博士。

长期从事流体机械的教学和科研工作，包括液力传动、叶片式泵与风机、流体机械工艺及测试技术、自动控制原理等。

主要科研成果

科研项目：液力变矩器控制系统研究（国防重点实验室）；
液力变速行星齿轮复合传动装置（济柴动力总厂）；
导叶可调式液力变矩器开发（703所）等；

论文：液力变矩器及其控制系统动特性研究（机械工程学报）；
液力机械反馈控制的特点及应用（中国机械工程）
风力发电液力机械传动装置的特性及设计（太阳能学报）等。

著作：叶片式泵风机原理及设计（哈工大出版社）

近3年代表性文章

略

科研兴趣/可开展合作领域

液力变矩器、液力耦合器的设计与流场数值模拟；
大功率液力调速装置的开发与系统分析，用于大功率风机、水泵及其他装置的调速控制；
叶片式泵（离心泵、混流泵和轴流泵）的设计开发与流场数值模拟；
其他各种流体设备的开发与分析计算。