

姓名	张师帅	照片	
性别	女		
职称	副教授		
导师代码			
个人主页	www.hust.zhangshishuai.com.cn	邮箱	shishuai@mail.hust.edu.cn
联系方式	15927156716 或 027-87542517-81	通讯地址	华中科技大学能源学院流体机械与工程系
个人资料简介	张师帅 女 汉族，1970年11月生，湖南长沙人，中共党员。现任华中科技大学能源学院流体机械与工程系副教授，硕士生导师。目前主要从事流体机械CAD-CFD-CAE的研究及应用。已培养硕士生5名，现有在读硕士生4名。在国内外重要期刊和国内外重要学术会议上发表学术论文40余篇。		
教育及工作经历	1988-1992，西安交通大学动力系制冷与低温专业，获学士学位； 1992-1995，华中理工大学动力系流体机械专业，获硕士学位； 1997-2002，华中科技大学能源学院热能工程专业，获博士学位。		
研究方向	1. 流体机械CAD-CFD-CAE的研究及应用； 2. 流体机械系统的降噪研究； 3. 新型流体机械的研究及应用； 4. 热物理量的光学测量。		
科研项目	主持2项，参与多项。		
代表性论文与专利	Shishuai ZHANG, Qin YANG. Design and Experiment Research on the Mud Turbine Generator for Mine. ICEICE 2011, April 15-17, in Wuhan, China, Vol.3, pp:2062-2065. 张师帅,杨勤. 井下泥浆涡轮水力性能优化研究. 中国工程热物理学会论文集,2011. 张师帅,秦松江. 离心通风机二维工程图自动生成的方法. 风机技术,2010,(4):41-44. 张师帅,仇生生. 井下泥浆涡轮的设计及性能分析. 石油矿场机械,2009,(11):31-33. 张师帅,秦松江. 空调用多翼离心通风机的模拟与分析. 风机技术,2009,(5):22-24. 张师帅,李伟华. 基于遗传算法的翼型性能优化. 流体机械,2009,(1):15-19. 张师帅,罗亮. 基于CFD分析的空调用贯流风机的性能预测. 流体机械,2008,(5):18-20. 张师帅,罗亮. 空调用贯流风机气动噪声预测的研究. 流体机械,2007,(12):17-20. 张师帅,罗亮. 空调用贯流风机叶轮几何建模的参数化. 风机技术,2006,(5):14-16.		
	2011年，第二届全国大学生水利创新设计大赛一等奖，指导教师； 2011年，第四届全国大学生节能减排科技竞赛二等奖，指导教师； 2011年，湖北省“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛特等奖，指导教师； 2011年，华中科技大学本科生优秀毕业设计		

所获奖励	<p>(论文)一等奖,指导教师; 2010年,第三届全国大学生节能减排科技竞赛一等奖,指导教师; 2010年,华中科技大学本科生优秀毕业设计(论文)一等奖,指导教师; 2009年,首届全国大学生水利创新设计大赛优胜奖,指导教师; 2009年,华中科技大学本科生优秀毕业设计(论文)一等奖,指导教师; 2009年,华中科技大学优秀生产实习队,指导教师; 2008年,湖北省优秀硕士学位论文,指导教师; 2007、2008、2009和2011年,华中科技大学教学质量二等奖; 2009、2010和2011年,华中科技大学大学生创新活动优秀指导教师;</p>
其他	<p>编写教材:《计算流体力学及其应用》,张师帅编,华中科技大学出版社,2011年1月。参编教材:《流体机械原理》,张克危主编,机械工业出版社,2000年5月。</p>