

最新公告

- 【公示】关于2020级机械类...
- 【博士拟录取结果公示】机...
- 【公示】关于2020级机械“...
- 【本科教学】关于做好2020...
- 长江大学第十四届大学生先...
- 【公示】关于机械工程学院...

您的当前位置: 机械学院 >>> 研究生培养 >>> 导师介绍 >>> 硕士生导师 >>> 正文 >

张强 教授、硕士生导师

时间: 2017-05-26 11:07:37 点击量: 13148



张强, 男, 汉族, 重庆永川人, 1964年4月生, 现为长江大学机械工程学院工程中心实验室主任, 教授, 硕士生导师。

教育工作经历:

1984年 西南石油学院石油矿场机械专业本科毕业, 获工学学士学位;
1987年 西南石油学院石油机械工程专业硕士毕业, 获工学硕士学位;
1987年至今 长江大学(江汉石油学院)机械工程学院工作。

科研方向:

主要从事涡轮钻具、井下动力钻具性能测试系统研究开发、井下工具、石油钻柱/管柱工作力学、现化设计方法学的研究工作

教学工作:

主讲 C 语言程序设计、机械结构有限元分析、实验应力分析等课程

科研工作:

主持或参加纵横向项目 10 余项, 参加国家重大专项 2 项, 发表论文 30 余篇。

代表性论文、著作及专利:

- [1] 基于绿色设计的涡轮钻具设计方案模糊综合评价, 石油钻探技术, 2008.03
- [2] 大扭矩螺杆钻具实验台的研制及应用, 石油机械, 2007.07
- [3] 材料力学实验 CAI 课件的开发和应用, 实验科学与技术, 2007.12
- [4] 不同流量下螺杆钻具特性分析及预测, 石油天然气学报, 2007.12

部分获奖成果:

- 1、机电类大学生创新能力培养途径与创新基地建设的研究, 2005 获湖北省教学成果奖二等奖
- 2、 ϕ 175 新型无橡胶原件涡轮钻具, 2001 年湖北省科技进步二等奖

联系方式: lwdzst@126.com

