

最新公告

2021年机械工程学院本科生...

【夏令营活动通知】机械工...

【本科教学】机械工程学院...

机械工程学院各项工作加班...

机械工程学院2021年博士、...

【公示】关于张学青等22名...

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 >

许福东 博士、教授、硕士生导师

时间：2017-06-26 18:22:03 点击量： 11240



许福东，男，汉族，湖北黄冈人，1964年6月生，现为长江大学机械工程学院工程力学系教授，硕士生导师。

教育工作经历：

1985年 江汉石油学院石油矿业机械专业本科毕业，获工学学士学位；
1992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；
1998年 西南石油学院石油天然气机械工程专业博士毕业，获工学博士学位；
1985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：

石油机械现代设计方法；海洋结构动力学

教学工作：

本科课程：理论力学、材料力学、弹性力学、机械振动学、工程力学
研究生课程：弹塑性力学、机械振动、计算机仿真
主编或副主编教材：理论力学、材料力学。专著：带同步减速器涡轮钻具工作力学与性能仿真

科研工作：

主持或参与纵、横向项目8项，其中国家级项目1项、省（厅）级等4项等；发表论文约40篇，其中《SCI》收录、《EI》收录、《ISTP》收录3篇等；实用新型专利4项等。

代表性论文、著作及专利：

1、代表性论文

- [1] 螺旋轴流式油气混输泵结构参数优选与试验研究，石油天然气学报，2005.05
- [2] 150新型步进式管内除垢气动机具，液压与气动，2004.12
- [3] 四支点球轴承组合磨粒磨损寿命简化估算方式，石油机械，2004.07
- [4] 180涡轮钻具用同步减速器研制，石油机械，2004.03
- [5] 井下动力钻具用TC轴承的接触问题理论研究，石油矿场机械，2004.06

2、代表性著作及专利：

- [1] 《带同步减速器涡轮钻具工作力学与性能仿真》，许福东，中国地质大学出版社，2004年
- [2] 《材料力学》，参编，武汉理工大学出版社，2010年
- [3] 《理论力学（第一版）》，参编，机械工业出版社，2009年
- [4] 专利：用于定向钻井的旋转导向机构，SYZL201020687173.2，2011
- [5] 专利：闭式少齿差井下减速器，SYZL94211428.0，1994

部分获奖成果：

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: Xfdt60@tom.com

办公地址: 长江大学东校区7号楼 联系地址: 湖北省荆州市南环路1号 邮编: 434023 怀念旧版

联系电话: 0716-8060185

Copyright@2015 长江大学机械工程学院 All rights reserved

