

请输入关键字

[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[本科教育](#)
[研究生教育](#)
[党建工作](#)
[学生工作](#)
[合作交流](#)
[工会之家](#)
[校友工作](#)
[先进之窗](#)

师资队伍单人词条

机械设计与车辆工程系

当前位置: [首页](#) [师资队伍单人词条](#)
[机电工程系](#)
[安全科学与工程系](#)
[机械设计与车辆工程系](#)
[工业设计系](#)
[双聘院士](#)

庞罕

发布时间: 2018-09-27 浏览次数: 1642

	性别: 男	出生年月: 1977.06	导师类别: 硕导
	职称: 副教授	政治面貌: 党员	邮箱: panghan67@163.com
	职务:	办公地点: E807	电话: 0532-86983501-8807
	研究方向: 海洋工程装备、传感器及仪器技术	地址/邮编: 山东省青岛市经济技术开发区长江西路66号, 266580	

1 教育经历

- 1995.9-1999.7 东北石油大学本科, 获工学学士学位。
- 2002.9-2005.3 东南大学机械学院研究生, 获工学硕士学位。
- 2005.9-2008.7 东南大学仪器科学与工程学院研究生, 获工学博士学位。

2 工作经历

- 1999.08-2002.8 泰山学院机电工程学院讲师。
- 2008.08-至今 中国石油大学(华东)机电工程学院机械设计与车辆工程系副教授。

3 研究领域和招生方向

研究领域为:

- 1) 海洋工程装备设计
- 2) 海洋物探仪器设计
- 3) 石油装备设计及分析
- 4) 汽车电控技术

招生方向为:

- 1) 机械电子工程(代码: 085201-04)
- 2) 车辆工程(代码: 085201-06)

4 主讲课程

- 1) 必修课, 机械设计基础, 本科生, 石油工程专业(卓越), 石油工程专业
- 2) 必修课, 人机工程学, 本科生, 工业设计, 机械设计及其自动化专业, 机械工程, 车辆工程
- 3) 选修课, 汽车安全设计, 本科生, 车辆工程
- 4) 选修课, 安全人机工程学, 研究生, 机械设计及其自动化专业, 机械工程, 车辆工程

5 主持项目

- 1) 国家自然科学基金项目“滩浅海土壤附着力模型及通过性评价方法研究(51205413)”, 2014.01-2016.12
- 2) 工信部高技术船舶项目“水下油气生产系统全生命周期可靠性保障技术体系研究”子课题二, 2018.1-2021.12
- 3) 工信部高技术船舶项目“半潜式起重拆解平台开发”子课题五, 2018.1-2020.12
- 4) 工信部高技术船舶项目“自升式钻井平台品牌工程(III型)”, 2015.1-2017.12

6 论著专利

- 1)庞罕,李振杰,刘化国等. ROV硬件在环仿真用四维力传感器设计[J],石油矿场机械,2018,5
- 2)刘化国,庞罕,肖文生等. 浅海轮式作业型ROV结构设计分析[J],石油矿场机械,2018,3
- 3)李康,肖文生,庞罕等.基于双犹豫模糊语言的自升式平台钻台布局研究,[J],石油矿场机械,2018,1
- 4)张林川,肖文生,庞罕等.基于FAHP-模糊综合评判方法的测试分离器选型优化,[J],石油矿场机械,2018,1
- 5)王超凡,庞罕,刘健.滩浅海移动搭载平台悬架结构设计[J],机械设计与制造,2015,3
- 6)Feng, LH; Lin, GY; Zhang, WG;庞罕, Design and optimization of a self-decoupled six-axis wheel force transducer for a heavy PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART D-JOURNAL OF AUTOMOBILE ENGINEERING[J].2015,29,1585-1610
- 7)庞罕,王超凡,刘健.特殊悬架结构探测车通过性仿真分析[J],计算机仿真,2014,12
- 8)Wang, D; Lin, GY; Zhang, WG;庞罕, The new method of initial calibration with the wheel force transducer.SENSOR REVIEW
- 9)guo yu lin、庞罕、Wei gong zhang, 一种自解耦三坐标车轮力传感器, Proceedings of the Institution of Mechanical Engine Transport Engineering, 227(12), 2013/11/14
- 10)庞罕,王超凡,等.一种新型主动自适应悬架机构, CN204056268U, 2014.12
- 11)庞罕,王超凡,等.一种新型的车载压裂泵座, CN203702531U2014.7
- 12)庞罕,王超凡,等.海洋油气增产作业船配置管理系统V 1.0, 2014SR015290。2013.11
- 13)庞罕,张林川,等.自升式钻井平台管理系统V1.0, 2017SR293491, 2017.4

7 获奖荣誉

- 1) 超高压大功率油气压裂机组研制及集群化应用, 国家科技进步二等奖, 2015年;
- 2) 深海油气作业型ROV研制, 中国研究生石油装备设计大赛, 三等奖, 2016年;

8、个人主页

单位: 中国石油大学(华东)机电工程学院
地址: 山东省青岛市经济技术开发区长江西路66号
邮编: 266580
移动电话: 18765922938
电子信箱: panghan67@163.com

地址: 山东省青岛市黄岛区长江西路66号 电话: 0532-86983300 邮箱: jdkyb@upc.edu.cn
版权所有: 中国石油大学(华东)机电工程学院 技术支持: 9.3工作室