

[教师主页 \(/\)](#) [收藏 \(/\)](#)

[登录](#)



滕舵

的个人主页 <http://teacher.nwpu.edu.cn/tengduo>



[相册 \(../user/photos/tengduo.html\)](#)

基本信息 The basic information

姓名: 滕舵

学院: 航海学院

学历: 博士研究生毕业

学位:

博士

职称: 副教授

职务:

学科:

兵器科学与技术

邮箱: tengduo@nwpu.edu.cn

电话: 029-88474105

教育教学 Education And Teaching

主讲课程:

- 1、《传感器原理及应用》

招生信息 Admission Information

招生学科:

武器系统与运用工程、船舶与海洋工程

科学研究 Scientific Research

科研成果:

- 1、在国内外刊物和重要学术会议上发表论文20余篇; 出版专著1部; 申报、授权专利5项。

科研项目

主持教育部博士点基金“水声换能器实现低频、小型化特征共存的关键技术研究”、西北工业大学基础研究基金以及多个横向课题项目。作为主要完成人员先后参与过国家自然科学基金、国防重点型号项目、“十二五”国防预研项目、973项目、军口863项目、船舶国防预研基金等多个项目研究。

研究方向:

水声传感器及其阵列技术, 水下信号处理

学术成果 Academic Achievements

- [1] 滕舵, 陈航, 朱宁, 一种折回式压电陶瓷低频水声换能器, 2012.9.5, 中国, ZL201110030175.3.
- [2] 滕舵, 陈航, 朱宁, 一种圆柱环形结构的压电陶瓷电声换能器, 2012.12.14, 中国, ZL201110030597.0.
- [3] 滕舵, 陈航, 周静, 一种声波测井声系统装置, 2011.1.19, 中国, ZL201020109217.3.
- [4].滕舵, 陈航, 弯张换能器的有限元及边界元分析, 压电与声光, 第33卷第1期, 2011年2月, P53-56。
- [5].滕舵, 陈航, 基于APDL宏和VB封装的水声换能器有限元分析, 计算机工程与设计, 第32卷第1期, 2011年1月, P316-319。
- [6].滕舵, 陈航, Terfenol棒抑制涡流的有效方式及其有限元设计, 电声技术, 第34卷第10期, 2010年10月, P35-38。

- [7]. TENG Duo, CHEN Hang, Computer Simulation of Sound Field Formed around Transducer Source Used in Underwater Acoustic Communication, 2010 3rd International Conference on Advanced Computer Theory and Engineering (ICACTE2010), August 20-22, 2010, P144—148. (EI:20104613373650)
- [8].滕舵, 陈航, 基于SYSNOISE的Hybrid水声换能器声场分析, 声学技术, 第28卷第6期, 2009年6月, P1—3。
- [9].滕舵, 陈航, 溢流式嵌镶圆管发射换能器的有限元分析, 鱼雷技术, 第16卷第6期, 2008年12月, P44—47。
- [10].滕舵, 陈航, 宽频带径向极化压电圆管水声换能器研究, 压电与声光, 第30卷第4期, 2008年8月, P411—413. (EI: 20083411471718)
- [11].滕舵, 陈航, Tonpilz型压电陶瓷超声传感器的设计, 传感器与微系统, 第27卷第5期, 2008年5月, P84—86。
- [12]. TENG Duo, CHEN Hang, Comparison about design method of Tonpilz type transducer, The International Conference in Advanced Engineering Design And Manufacture (ICADAM 2008), Springer, 2008.01.14, P81—89. (IDS: BIH24; UT ISI: 000259477800009; EI: 20104013275337)
- [13].滕舵, 陈航, 宽带纵振Tonpilz型水声换能器的优化设计, 声学技术, 第24卷第1期, 2005年3月, P58—60. (EI: 2005249151740)

综合介绍 General Introduction

工作简历

滕舵, 男, 汉族, 博士学位。1977年11月出生, 西北工业大学副教授、硕士生导师。2009年1月获西北工业大学信息与通讯工程专业博士学位, 同年留校, 从事传感器及水下信号处理方面的教学与研究工作。

[English Version \(/en/tengduo.html\)](#)

版权所有 © 西北工业大学 地址: 西安市友谊西路127号 邮编: 710072