

[教师主页 \(/\)](#) [收藏 \(/\)](#)  
[登录](#)



## 杨长生

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

被浏览次数: 3854



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

### 基本信息 The basic information

姓名: 杨长生

学院: 航海学院

学历: 博士研究生毕业

学位:

工学博士

职称: 副教授

职务:

学科:

邮箱: [yangchsh\\_nwpu@nwpu.edu.cn](mailto:yangchsh_nwpu@nwpu.edu.cn)

信息与通信工程-信号与信息处理,兵器科学与技术-武器系统与运用工程,船舶与海洋工程-水声工程

电话: 13991258936

## 教育教学 Education And Teaching

本科生课程:

- 1、《水中兵器概论》;
- 2、《数字信号处理》;
- 3、《小波分析基础: 理论、算法及其应用》。

研究生课程:

- 1、《数字信号处理理论与应用》;
- 2、《Digital Signal Processing Theory and application》。

## 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。

## 荣誉获奖 Awards Information

- 1、“The 7th International Conference on System Simulation and Scientific Computing (ICSC08)”(北京香山), 宣读论文并获大会“BEST PAPER AWARD”;
- 2、获西北工业大学研究生奖教金1次。

## 科学研究 Scientific Research

研究方向: 水下信号与信息处理, 仿生智能感知。

科研项目:

- 1、国家自然科学基金面上项目一项“水下无人平台小尺度高性能仿生感知研究”, 负责人;
- 2、国家自然科学基金青年项目一项“仿生多谐波宽带抗混响波形设计与低速目标检测方法研究”, 负责人;
- 3、中国博士后科学基金一项, 负责人;

## 学术成果 Academic Achievements

### 代表论著:

1. 《水下声信号处理技术》，国防工业出版社，2010年4月。
2. Analysis of Self-CWT Ridge of Wideband HFM signal, Journal of System Simulation, Vol.20, No.19, Oct., 2008 (EI: 20084611702484) ;
3. Wideband Sonar Signal Design for Moving Target Parameter Estimation, proceeding of 2009 2nd International congress on image and signal processing, Oct., 2009 (EI: 20100212631630) ;
3. Time-scale Analysis of Wideband HFM Signal and Application on Moving Target Detection, Proceeding of The 4th IEEE Conference on Industrial Electronics and Applications (ICIEA 2009), May, 2009 (EI: 20094012351930) (ISTP:000273183201384)

## 综合介绍 General Introduction

杨长生，男，1978年6月出生，山东潍坊人，西北工业大学副教授、硕士生导师。2002、2006年获西北工业大学信号与信息处理专业硕士、博士学位，之后进入兵器科学与技术博士后流动站并留校任教。现为国际电子与电气工程师协会（IEEE）会员。公派安特卫普大学访问学者一年。主持并参与多项国家自然科学基金等国家项目，主持并参与多项省部级项目。

[English Version \(/en/yangchangsheng.html\)](/en/yangchangsheng.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