

请输入关键字 提交

[网站首页](#) [学院概况](#) [师资队伍](#) [党建建设](#) [人才培养](#) [学生工作](#) [科学研究](#) [规章制度](#) [校友之家](#) [ENGLISH](#)

## 裴建新（副教授）

发布者：时振波 发布时间：2018-06-11 浏览次数：2613

### 一、基本信息

姓名：裴建新

出生年月：1975年7月 性别：男

联系地址：山东省青岛市崂山区松岭路238号，

中国海洋大学海洋地球科学学院

邮编：266100.

E-mail地址：peijx@163.com



### 二、简历

#### 1. 学习经历

1995.9-1999.7 长春地质学院，地球探测与信息技术专业，学士学位，中国.长春

2001.9-2004.7 中国海洋大学，地球探测与信息技术专业，硕士学位，中国.青岛

2004.9-2007.7 中国海洋大学，海洋地球物理学专业，博士学位，中国.青岛

#### 2. 工作经历

1999.09-2001.08，河北金迪企业集团，工程师

2007.07-至今，中国海洋大学，教师

#### 3. 主持及参加的重要科研项目

(1) 国家科技重大专项子课题任务，2011ZX05019-007，海洋可控源电磁法各向异性2.5维反演技术开发，2014/09-2015/12，经费41万元，主持，负责总体项目及电磁反演研究；

(2) 山东省自然科学基金面上项目，ZR2012DM006，海底天然气水合物探测的海洋可控源电磁法模拟研究，2012/07-2015/07，经费9万元，主持，负责总体项目及电磁正演研究；

(3) “十二五”863项目子课题，2012AA09A20101，海洋可控源水下系统装备研制和理论研究，2011/10 - 2016/10，经费166万元，参加，负责海洋CSEM数据采集及处理研究；

(4) 国家自然科学基金重点项目，41130420，海洋油气资源的可控源电磁探测方法，2012/01-2016/12，参加，负责海洋电磁数据处理；

(5) 科技服务项目，20150398，低频信号水下接收试验，2015/09-2016/10，经费65万元，主持，负责海洋电磁数据分析；

(6) 科技服务项目，20150399，大陆架电磁探测测试试验，2015/09-2016/10，经费50万元，主持，负责海洋电磁数据分析；

(7) 国土资源部开放实验室基金，SHW[2014]-DX-08，海底天然气水合物的海洋可控源电磁法模拟研究，2014/07-2016/06，经费5万元，主持，负责海洋电磁正演模拟研究。

#### 4. 专利及软件著作权

(1) 裴建新，李予国，袁翔. 海洋可控源电磁有效异常分析软件（MCSEM1D-EAAS V1.0）软件著作权，登记号：2015SR192462.

(2) 李予国，王楠，于新生，裴建新. 一种水下锚系重物的熔断式释放装置，发明专利，申请号：CN201420362501.X.

### 三、教学工作

2008年至今,在本科教学中承担三门课程的讲授——

《计算方法》、《工程与环境物探》、《山东桃村地球物理教学实习》

年均授课162学时。

### 四、主要学术领域

#### 海洋电磁

海洋可控源电磁正反演研究

海洋电磁仪器测试研究

海洋可控源电磁的天然气水合物勘探研究

### 四、主要论文和国际会议论文

近六年代表性文章:

- [1] Li Y. G., Luo M., Pei J. X. Adaptive finite element modeling of marine controlled-source electromagnetic fields in two-dimensional general anisotropic media. *Journal of Ocean University of China*, 2013, 12(1). SCI.
- [2] 裴建新, 王启, 张秀丽. 海洋CSEM探测海底天然气水合物的有效异常研究, *石油地球物理勘探*, 2015, 50(1). EI.
- [3] 张秀丽, 裴建新, 王启. 海洋CSEM法探测高阻储层的勘探参数设计, *海洋地质与第四纪地质*, 2014, 34(4).
- [4] 裴建新, 王启, 袁翔. 海洋CSEM对二维水平板状水合物储集体的横向分辨能力研究. *海洋地质前沿*, 2015, 31(6).
- [5] 王涛, 裴建新, 袁翔. 海洋可控源电磁法CMP域快速反演, 第十二届中国国际地球电磁学术研讨会论文集, 2015. 10.
- [6] 裴建新, 张秀丽, 王启. 海洋CSEM法在海底天然气水合物探测中面临的两个问题. 第十一届中国国际地球电磁学术研讨会论文集, 2013. 10. (大会报告)
- [7] Jianxin Pei, Xiuli Zhang, Qi Wang. Numerical simulation of Marine CSEM and estimation of Gashydrate saturation. *Sino-German Bilateral Symposium on Geo-Electromagnetic Soundings (中德地球电磁学双边研讨会)* 2013. 9.
- [8] Jianxin Pei, Lanjun Liu. A new broadband ocean-bottom electromagnetic receiver system. *Marelec 2015 (美国海洋电磁大会)* 2015. 8.
- [9] Jianxin Pei, Xiuli Zhang and Qi Wang. Finite-difference pre-stack migration in space-frequency domain for GPR data based on wave-equation. *21th EM Induction on Workshop*, 2012. 7.
- [10] Li Y. G., Pei J. X. A 2.5D Finite element Modeling of Marine CSEM fields in anisotropic media. *20th EM Induction on Workshop*, 2010. 8.

通讯地址: 青岛市崂山区松岭路238号 海洋地球科学学院 邮编: 266100 电话/传真: 0532-66782488  
版权所有©中国海洋大学海洋地球科学学院

