

## 裴绍峰

基本情况			
姓名	裴绍峰		
性别	男		
出生年月	1981年5月		
职称	研究员		
导师类别	硕士生导师		
最高学历/学位	博士		
电话	18661921532		
E-mail	44666021@qq.com		
			
		详细情况	
		受聘高校/院所	中国地质科学院、中国海洋大学、中国石油大学（华东）、山东科技大学
		招收专业	地球化学、湿地生态地质学、海洋生态与环境
		研究方向	地球化学、湿地生态地质学、海洋生态与环境
		教育经历	2000/09~2004/07, 中国海洋大学, 化学, 获学士学位 2004/09~2007/07, 中国科学院海洋研究所, 海洋化学, 硕士 2008/01~2011/08, 美国 Louisiana State University, 应用统计学, 硕士 2008/01~2012/12, 美国 Louisiana State University, 海洋学与海岸科学, 博士
		工作经历	2008/01~2012/12, Louisiana State University, 海洋科学系, 助教/助研 2011/01~2011/07, Louisiana State University, 实验统计系, 助教 2012/11~2014/12, 青岛海洋地质研究所, 海岸带地质室, 助理研究员 2014/12~2020/12, 青岛海洋地质研究所, 海岸带地质室, 副研究员 2020/12~ 至今, 青岛海洋地质研究所, 海岸带地质室, 研究员

	<p>2014/12~ 至今, 中国地质调查局·滨海湿地生物地质重点实验室, 副主任</p> <p>2019/10~ 至今, 自然资源部北方滨海盐沼湿地生态地质野外科学观测研究站, 副站长</p>
科研项目	<p><b>2016-2021 年承担项目情况:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 国家自然科学基金委员会, 青年基金项目, 41306175, C-14示踪技术测定海洋初级生产力的相关问题研究, 2014/01 ~ 2016/12, 27万元, 已结题, 主持</li> <li>2. 中国地质调查局, 海洋基础性公益性基础地质调查工程之二级项目“江苏滨海湿地多圈层交互带综合地质调查”子项目, DD20189503, 重度污染区富营养化调查, 2018/01 ~ 2020/12, 495万元, 在研, 主持</li> <li>3. 中国地质调查局, 海洋基础性公益性基础地质调查工程之二级项目“渤海湾西部等重点海岸带综合地质调查”子项目, DD20160144-[2017]049, 河口区营养盐传输过程调查, 2017/01 ~ 2018/12, 250万, 已结题, 主持</li> <li>4. 国土资源部海洋油气资源与环境地质重点实验室, 开放课题, MRE201409, 辽河三角洲滨海湿地水域固碳能力系统研究, 2014/01 ~ 2015/12, 4万元, 已结题, 主持</li> <li>5. 人力资源和社会保障部, 留学人员科技活动项目择优资助(重点类), 同位素示踪技术在精确测定湿地水域固碳能力中的应用, 2013/06 ~ 2017/12, 10万元, 已结题, 主持</li> <li>6. 青岛市南区科技局, 科技发展资金项目, 2013-14-007-JY, 青岛近岸海域初级生产力评估及其对全球碳循环与气候变化的影响, 2013/12 ~ 2016/10, 7万元, 已结题, 主持</li> <li>7. 国家重点研发计划, 政府间国际科技创新合作重点专项, 2016YFE0109600, 滨海湿地固碳效率精确评价与加强碳汇对策, 2016/12 ~ 2019/12, 282万元, 已结题, 参加</li> </ol>
学术论文	<p><b>发表的重要学术论文(十篇以内):</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Shaofeng Pei</b>, Edward A. Laws*. Does the <math>^{14}\text{C}</math> method estimate net photosynthesis? Implications from batch and continuous culture studies of marine phytoplankton, <i>Deep Sea</i></li> </ol>

*Research Part I: Oceanographic Research Papers*, 2013, 82(0): 1-9.

2. **Shaofeng Pei**, Edward A. Laws\*. Does the  $^{14}\text{C}$  method estimate net photosynthesis? II. Implications from cyclostat studies of marine phytoplankton, *Deep Sea Research Part I: Oceanographic Research Papers*, 2014, 91(0): 94-100.

3. **Shaofeng Pei\***, Edward A. Laws, Haibo Zhang, Siyuan Ye, Marc T. Kemper, Hongming Yuan, Gang Xu, Shixiong Yang, Haiyue Liu, Yaxuan Zhu. Study on chemical hydrography, chlorophyll-a and primary productivity in Liaodong Bay, China, *Estuarine, Coastal and Shelf Science*, 2018, 202: 103-113.

4. **Shaofeng Pei**, Edward A. Laws\*, Yaxuan Zhu, Haibo Zhang, Siyuan Ye, Hongming Yuan, Xigui Ding. Nutrient dynamics and their interaction with phytoplankton growth during autumn in Liaodong Bay, China, *Continental Shelf Research*, 2019, 186: 34-47.

5. **Shaofeng Pei\***, Edward A. Laws, Haibo Zhang, Siyuan Ye\*, Hongming Yuan, Haiyue Liu. Patchiness of phytoplankton and primary production in Liaodong Bay, China, *PLOS ONE*, 2017, 12(2): e0173067.

6. **Shaofeng Pei**, Zhiliang Shen\*, Edward A. Laws. Nutrient dynamics in the upwelling area of Changjiang (Yangtze River) estuary, *Journal of Coastal Research*, 2009, 25(3): 569-580.

7. **Shaofeng Pei\***, Yaxuan Zhu, Siyuan Ye, Hongming Yuan, Ruoshun Guo, Lixin Pei, Edward A. Laws. A new design of measuring marine primary productivity to support eco-geological survey, *China Geology*, 2019, 2: 112-113.

8. Gang Xu, **Shaofeng Pei\***, Jian Liu, Maosheng Gao, Gang Hu, Xianghuai Kong. Surface sediment properties and heavy metal pollution assessment in the near-shore area, north Shandong Peninsula, *Marine Pollution Bulletin*, 2015, 95(1): 395-401.

9. Gang Xu, Jian Liu, **Shaofeng Pei\***, Gang Hu, Xianghuai Kong. Sources and geochemical background of potentially toxic metals in surface sediments from the Zhejiang coastal mud area of

	<p>the East China Sea, <i>Journal of Geochemical Exploration</i>, 2016, 168: 26-35.</p> <p>10. Gang Xu, Jian Liu, <b>Shaofeng Pei*</b>, Maosheng Gao, Gang Hu, Xianghuai Kong. Sediment properties and trace metal pollution assessment in surface sediments of the Laizhou Bay, China, <i>Environmental Science and Pollution Research</i>, 2015, 22(15): 11634-11647.</p>
著作/专利	<p>1. 专著：叶思源, 赵广明, <b>裴绍峰</b>, 王锦, 丁喜桂, 袁红明. 滨海湿地固碳能力评价技术与方法. 武汉: 中国地质大学出版社, 2015.</p> <p>2. 章节：<b>裴绍峰</b>, 沈志良. 长江口上升流区营养盐动力学及其对富营养化的影响[A]. in: 俞志明, 沈志良, 陈亚瞿, 孙军, 尹宝树, 柴超, 宋秀贤, 赵卫红, Editors. 长江口水域富营养化[C]. 北京: 科学出版社, 2011: 323-336.</p> <p>3. 章节：<b>Shaofeng Pei</b>, Zhiliang Shen, Edward A. Laws. Nutrient Dynamics of the Upwelling Area in the Changjiang Estuary[A]. in: Zhiliang Shen, Editor. Studies of the Biogeochemistry of Typical Estuaries and Bays in China[C]. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2020: 105-124.</p> <p>4. 章节：Zhiliang Shen, Shuqing Zhou, <b>Shaofeng Pei</b>. Removal and Mass Balance of Phosphorus and Silica in the Turbidity Maximum Zone of the Changjiang Estuary[A]. in: Zhiliang Shen, Editor. Studies of the Biogeochemistry of Typical Estuaries and Bays in China[C]. Berlin, Heidelberg: Springer Berlin Heidelberg, 2020: 83-104.</p> <p>5. <b>裴绍峰</b>; 张海波; 叶思源; 利用C-14示踪技术测定海洋初级生产力的模拟现场培养系统, 2018-1-12, 中国, ZL201510685748.4. [国家发明]</p> <p>6. <b>裴绍峰</b>; 张海波; 叶思源; 利用黑白瓶法测定海洋初级生产力的模拟现场培养系统, 2017-9-1, 中国, ZL201510726225.X. [国家发明]</p> <p>7. <b>裴绍峰</b>; 叶思源; 张海波; 浮游植物反应釜及采用该反应釜的连续培养恒化装置, 2016-3-2, 中国, ZL201520781096.X. [实用新型]</p>

	<p>8. <b>裴绍峰</b>; 张海波; 叶思源; 祝雅轩; 针对海水颗粒有机碳样品进行酸蒸前处理的设备, 2017-12-19, 中国, ZL201720483726.4. [实用新型]</p> <p>9. <b>裴绍峰</b>; 张海波; 叶思源; 利用C-14示踪技术测定海洋初级生产力的模拟现场培养装置, 2016-5-18, 中国, ZL201520817786.6. [实用新型]</p> <p>10. <b>裴绍峰</b>; 张海波; 叶思源; 利用黑白瓶法测定海洋初级生产力的模拟现场培养装置, 2016-5-4, 中国, ZL201520849391.4. [实用新型]</p> <p>11. <b>裴绍峰</b>; 祝雅轩; 叶思源; 郭磊; 袁红明; 谢柳娟; 裴理鑫; 张海波; 一种用于测定湿地净化氮污染效率和氮循环的稳态培养设备, 2019-1-8, 中国, ZL201820993143.0. [实用新型]</p> <p>12. <b>裴绍峰</b>; 祝雅轩; 叶思源; 袁红明; 郭磊; 杨士雄; 赵广明; 利用多重湿地植被群落的污水处理系统, 2019-4-16, 中国, ZL201820987631.0. [实用新型]</p> <p>13. <b>裴绍峰</b>; 廖名稳; 段云莹; 叶思源; 袁红明; 王锦; 谢柳娟; 何磊; 裴理鑫; 余雪洋; 周攀; 基于滨海湿地土壤剖面孔隙水的原位采集装置, 2021-1-19, 中国, ZL202020943346.6. [实用新型]</p> <p>14. <b>裴绍峰</b>; 段云莹; 廖名稳; 叶思源; 袁红明; 谢柳娟; 杨士雄; 王丽莎; 王锦; 裴理鑫; 一种采集滨海湿地土壤孔隙水的组合采样器, 2021-1-19, 中国, ZL202020943272.6. [实用新型]</p> <p>15. 郭磊; 叶思源; <b>裴绍峰</b>; 袁红明; 赵广明; 何磊; 一种自钻无缆式海底变形长期观测装置, 2018-7-10, 中国, ZL201710093481.9. [国家发明]</p> <p>16. 郭磊; 叶思源; 赵广明; <b>裴绍峰</b>; 袁红明; 丁喜桂; 一种贯入式多功能海底沉积物原位观测探杆, 2018-1-12, 中国, ZL201710036786.6. [国家发明]</p> <p>17. 郭磊; 叶思源; 袁红明; 赵广明; <b>裴绍峰</b>; 王锦; 一种自钻无缆式海底变形长期观测装置的布放及回收方法, 2018-2-16, 中国, ZL201710093474.9. [国家发明]</p>
<p>获奖情况</p>	<p>省部级: 2015年入选<b>国土资源部</b>“高层次创新型科技人才培养工程—杰出青年科技人才培养计划”</p>

	<p>省部级：2019年入选自然资源部“高层次科技创新人才梯队” (第三梯队)</p> <p>部级二等奖：国土资源部，国土资源科学技术奖，裴绍峰(6/10)；环渤海三角洲湿地地质演化与生态环境效应, 2017, 叶思源; 丁喜桂; 高茂生; 袁红明; 赵广明; 裴绍峰; 杨士雄; 何磊; 王锦; 王洋</p> <p>局级一等奖：中国地质调查局，地质科技奖，裴绍峰(6/15)；滨海湿地生态地质调查示范, 2019, 叶思源; 丁喜桂; 袁红明; 赵广明; 王锦; 裴绍峰; 杨士雄; 何磊; 郭磊; 孟泰舟; 单瑞; 余雪洋; 金洪涛; 刁少波; 林学辉</p> <p>中国地质调查局·青岛海洋地质研究所：2013年度“先进工作者”</p> <p>中国地质调查局·青岛海洋地质研究所：2019年度“突出贡献个人”</p> <p>青岛市侨联系统：2020年度“先进个人”</p>
社会兼职	<p>青岛海洋科学与技术试点国家实验室 固定成员</p> <p>国家自然科学基金委员会评议专家</p> <p>教育部学位中心博士、硕士学位论文评议专家</p> <p>SCI收录期刊Frontiers in Marine Science的<b>Review Editor</b></p> <p>期刊审稿人：Journal of Geophysical Research – Oceans、Environmental Pollution、Land Degradation &amp; Development、Marine Pollution Bulletin、Environmental Science and Pollution Research、Environmental Monitoring and Assessment、International Journal of Environmental Research、Environmental Engineering and Management Journal、Chemistry and Ecology等</p> <p>美国地球物理学会(AGU) 会员</p>