

东亚经济交流推进机构环境分会环境保护相关研究者信息登记格式

姓名	崔 荣		
大学或研究机关名称	烟台大学		
学科、专业	环境与生物工程	职务	博士, 工程师
担任科目	环境与生物工程	电话	13280981626
联系单位	烟台大学环境与材料学院	传真	
学位授予机关	韩国明知大学 (韩国)	email	glorytre@163.com
主要研究题目或研究领域等	1.膜技术在水处理工艺中的应用研究; 2.废水生物脱氮新工艺开发; 3.废水毒性检测及评估; 4.污泥减量化研究; 5.高效厌氧消化生产清洁能源		
关键词	生物脱氮、污泥减量、		
该主题、领域的概要及特征	<p>将膜分离技术应用在废水处理工艺当中, 增强水处理的效率, 简化处理工艺。针对传统硝化/反硝化工艺的不足, 研究开发低氧消耗低有机碳源需求的新型生物脱氮工艺</p> <p>通过对污泥产前、产后处理方法对策研究, 寻求降低污泥产量的经济有效的方法。</p> <p>通过提高厌氧消化效率, 获得清洁的甲烷能源。</p>		
主要论文、著作或研究活动	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enhanced Methane Production from Anaerobic Digestion of Disintegrated and Deproteinized Sludge. <i>Biotechnology Letter</i>, 2006, 28 (8):531-5388 2. A Rapid and Simple Respirometric Biosensor with Immobilized Cells of <i>Nitrosomonas europaea</i> for Detecting Inhibitors of Ammonia Oxidation. <i>Biosensors & Bioelectronics</i>, 2005, 20 (9):1788-1795 3. Enrichment of Ammonia Oxidizing Bacteria for Efficient Nitrification of Wastewater. <i>Journal of Microbiology and Biotechnology</i>, 2005, 15 (4):772-779 4. Nitrogen Control in AO Process with Recirculation of Solubilized Excess Sludge. <i>Water Research</i>, 2004, 38 (5):1159-1172 		
学学间或产学研联合的实际成果(包括国际合作)			
与东亚经济交流推进机构成员的、大学、研究机关、企业等的交流希望			

东亚经济交流推进机构环境分会环境保护相关研究者信息登记格式

姓名	Rong Cui		
大学或研究机关名称	Yantai University		
学科、专业	Environment engineering & biotechnology	职务	PH.D, Engineer
担任科目	Environment engineering & biotechnology	电话	0535-2102093
联系单位	School of Environment & Material Engineering, Yantai University	传真	
学位授予机关	Myongji University (Korea)	email	glorytre@163.com
主要研究题目或研究领域等	<ul style="list-style-type: none"> ● Application of Membrane technology in wastewater treatment ● Development of novel nitrogen removal process ● Toxicity assay of wastewater ● Study of excess sludge minimization ● Enhancement of methane production by effective anaerobic digestion 		
关键词	Membrane separation, Nitrification, Denitrification, Toxicity assay, excess sludge, anaerobic digestion		
该主题、领域的概要及特征	<ul style="list-style-type: none"> ● Apply membrane separation technology in wastewater treatment to improve water treatment efficiency, and simplify treatment process. ● Development of novel nitrogen removal process to reduce oxygen and energy consumption. ● Effectively and economically reduce excess sludge production by pre- and post- treatment of sludge. ● Effectively obtain clean methane energy by improving anaerobic digestion efficiency 		
主要论文、著作或研究活动	<ol style="list-style-type: none"> 1. Enhanced Methane Production from Anaerobic Digestion of Disintegrated and Deproteinized Sludge. <i>Biotechnology Letter</i>, 2006, 28 (8):531-5388 2. A Rapid and Simple Respirometric Biosensor with Immobilized Cells of <i>Nitrosomonas europaea</i> for Detecting Inhibitors of Ammonia Oxidation. <i>Biosensors & Bioelectronics</i>, 2005, 20 (9):1788-1795 3. Enrichment of Ammonia Oxidizing Bacteria for Efficient Nitrification of Wastewater. <i>Journal of Microbiology and Biotechnology</i>, 2005, 15 (4):772-779 4. Nitrogen Control in AO Process with Recirculation of Solubilized Excess Sludge. <i>Water Research</i>, 2004, 38 (5):1159-1172 		
学学间或产学间联合的实际成果(包括国际合作)			

<p>与东亚经济交流推进 机构成员的、大学、研 究机关、企业等的交流 希望</p>	
---	--

东亚经济交流推进机构环境分会环境保护相关研究者信息登记格式

姓名	马兴法 (Xingfa Ma)		
大学或研究机关名称	烟台大学环境/材料学院 (School of Environmental and Material Engineering, Yantai University)		
学科、专业	材料物理与化学 (Materials Physics and Chemistry)	职务	
担任科目		电话	Tel.: +86 535 6706038
联系单位		传真	+86 535 6902264
学位授予机关	浙江大学 (Zhejiang University)	email	xingfamazju@yahoo.com.cn
主要研究题目或研究领域等	纳米功能材料、高分子材料、有机敏感薄膜、有机-无机杂化敏感薄膜、厚膜等薄膜物理与化学传感器等 (Nano functional materials, polymer materials, organic sensitive film, organic-inorganic hybrid film and thick film for chemical sensors)。		
关键词	纳米功能材料、敏感薄膜、化学传感器 (Nano functional materials, sensitive film, chemical sensors)。		
该主题、领域的概要及特征	通过功能材料的形貌调控, 开发高灵敏度的气体传感器等 (To construct chemical sensors with high sensitivity to vapors via morphology control of sensitive film materials)。		
主要论文、著作或研究活动	在 Sensor and Acurators B, Chemistry-A European Journal, Green Chemistry, Macromolecular Materials and Engineering, Thin Solid Films, Materials Chemistry and Physics, Journal of Materials Science, Journal of Nanoparticle Research 等发表论文 50 余篇, 为国际一些重要学术期刊, 如: Macromolecular Rapid Communications, Sensors and Acurators B, Reactive Functional Polymer, Journal of Applied Polymer Science, Analytica Chimica Acta, Synthetic Metals, Journal of Materials Science 等多次审稿。		
学学间或产学研联合的实际成果(包括国际合作)			
与东亚经济交流推进机构成员的、大学、研究机关、企业等的交流希望			

东亚经济交流推进机构环境分会环境保护相关研究者信息登记格式

姓名	张亦杰/Zhang Yijie		
大学或研究机构名称	烟台大学 /Yantai University		
学科、专业	材料科学与工程/材料学 Engineering/materials science	职务	
担任科目	功能材料 /functional materials	电话	0535-6906202
联系单位	烟台大学 /Yantai University	传真	0535-6906202
学位授予机关	上海交通大学 /Shanghai Jiaotong University	email	robertzyj@163.com
主要研究题目或研究领域等	环境友好材料/ Environmentally friendly material		
关键词	环境友好材料,光电催化材料/ Environmentally friendly metal material/ Photoelectrocatalytic materials		
该主题、领域的概要及特征	<p>光电催化材料主要应用于废水的净化处理,空气净化处理等方面,其特征在于利用光,电的双重催化作用,以弥补单纯光催化材料在实际应用中的限制及不足.</p> <p>Photoelectrocatalytic material is mainly used in wastewater purification, air purification treatment. Its characterization lies in the usage of dual catalyst of light and electricity to make up for the simple photocatalytic materials in the practical application of restrictions and deficiencies.</p>		
主要论文、著作或研究活动			
学学间或产学研联合的实际成果(包括国际合作)			
与东亚经济交流推进机构成员的、大学、研究机关、企业等的交流希望			

东亚经济交流推进机构环境分会环境保护相关研究者信息登记格式

姓名	苏宏 suhong		
大学或研究机构名称	烟台大学环境与材料工程学院 (College of Environmental and Material Engineering, Yantai University)		
学科、专业	环境科学与工程, 环境工程 environmental sciences and environment engineering	职务	教授 professor
担任科目	水污染控制工程 Water pollution control engineering	电话	0535—6706038
联系单位	环境学院 College of Environmental	传真	0535—6706038
学位授予机关	吉林化工学院 Jilin Institute of Chemical Technology,	email	Suhong57@126.com
主要研究题目或研究领域等	加压生物氧化处理高浓度有机废水, Research on the Treatment of polymer organic Wastewater by Pressurized Bio-oxidation Process 铝塑包装材料处理回收一体设备		
关键词	高浓度有机废水, 铝塑包装材料.		
该主题、领域的概要及特征	高浓度有机废水,COD=3000-4000mg/L 铝塑包装材料;塑料变成燃料,回收铝箔.		
主要论文、著作或研究活动	1、苏宏, 柏承志等, 加压生物氧化法处理乙胺废水的研究, 环境科学, 1998, 2. “有机废水高效处理设备的开发与研制”项目获吉林省科技进步三等奖, 2000年		
学学间或产学研联合的实际成果(包括国际合作)	与企业合作,提供资金,研究解决实际问题,		
与东亚经济交流推进机构成员的、大学、研究机关、企业等的交流希望	希望参加交流.		

东亚经济交流推进机构环境分会环境保护相关研究者信息登记格式

姓名	贺笑春/He Xiaochun		
大学或研究机关名称	烟台大学环境与材料工程学院/School of Enviornental and Material Engineering, yantai university		
学科、专业	材料学/Material Science	职务	
担任科目		电话	0535-6706038y
联系单位	烟台大学环境与材料工程学院 School of Enviornental and Material Engineering	传真	0535-6902264
学位授予机关	中国科学院研究生院/ Graduate university of Chinese academy of sciences	email	Hexiaochun76@yahoo.com.cn
主要研究题目或研究领域等	X 射线应力测定及衍射线线形分析/X-ray diffraction measurement of residual stress and X-ray profile analysis		
关键词	X 射线衍射 残余应力 线形分析/x-ray diffraction residual stress XPA(x-ray profile analysis)		
该主题、领域的概要及特征	<p>目前测定残余应力的方法多种多样，常用的有钻孔法和 X 射线衍射法。其中前者属于有损检测方法，应力测定中会对试件造成破坏；后者属于无损检测方法，由于其广泛的应用范围，越来越受到研究和工程人员的重视。随着 X 射线线形分析技术的发展，X 射线线形分析，作为揭示材料组织结构的有效无损检测方法，经常被用来求取材料的一些非常重要的微观结构参量，例如嵌镶块尺寸、微观应变（或微观应力）、位错密度、体弹性密度等。</p> <p>Nowadays there are several methods for residual stress measurement: hole-drilling and X-ray diffraction (XRD) being the most widely applied. And the former is one of destructive methods and will destroy the workpiece. The latter is one of nondestructive methods and is more important to measurement of residual stress. With development of X-ray profile analysis technology, XPA, as an available method to indicate material structure, is often used to calculate some very important microstructure parameters, for example subgrain size, microstrain(or microstress), dislocation density, body elasticity density etal.</p>		
主要论文、著作或研究活动	<ol style="list-style-type: none"> 1. 贺笑春, 熊华波, 徐建辉, 李家宝. X 射线衍射线的计算机模拟. 无损检测, 2006, 28 (7): 347-350. 2. 贺笑春, 李家宝. 利用模拟衍射线计算 X 射线应力测定中的误差. 理化检验 (物理分册), 2006, 42 (3): 125-128. 3. 贺笑春, 李家宝. 利用公用背底法提高 X 射线应力分析的效率. 无损检测, 2007, 29 (3): 131-134. 4. 贺笑春, 熊华波, 徐建辉, 李家宝. 一种 X 射线衍射线模拟方法. 第八届全国 X 射线衍射学术会议, 南宁, 2003. 		

	<ol style="list-style-type: none"> 1. He Xiaochun, Xiong Huabo, Xu Jianhui, Li Jiabao. Simulation of X-ray Diffraction Profiles by Computer. <i>Nondestructive Testing</i>, 2006, 28(7):347-350. 2. He Xiaochun, Li Jiabao. On The Errors Formula for X-ray Stress Measurement Using Simulated Diffraction Profiles. <i>Physical Testing and Chemical Analysis Part A: Physical Analysis</i>, 2006, 42(3): 125-128 3. He Xiaochun, Li Jiabao. On The Common Background Method for X-ray Stress Measurement. <i>Nondestructive Testing</i>, 2007, 29(3):131-134. 4. He Xiaochun, Xiong Huabo, Xu Jianhui, Li Jiabao. A New Method of X-ray Diffraction Profiles Simulation. The 8th Chinese X-ray Diffraction Conference, Nanning, China, 2003.
<p>学学间或产学研联合的实际成果(包括国际合作)</p>	
<p>与东亚经济交流推进机构成员的、大学、研究机关、企业等的交流希望</p>	

东亚经济交流推进机构环境分会环境保护相关研究者信息登记格式

姓名	刘子全 Liu Ziquan		
大学或研究机关名称	烟台大学环境与材料工程学院 School of Environment and Material Engineering, Yantai University		
学科、专业	材料科学与工程 Materials Science and Engineering	职务	副教授 Associate Professor
担任科目	无机非金属材料学 Inorganic Non-metallic Materials	电话	13562504931
联系单位	烟台大学环境与材料工程学院 School of Environment and Material Engineering, Yantai University	传真	0535-6706038
学位授予机关	济南大学 Jinan University	email	lzqytu@yahoo.com lzqytu@163.com
主要研究题目或研究领域等	磁载光催化材料的制备 Preparation of Magnetic Photocatalyst		
关键词	光催化 Photocatalism		
该主题、领域的概要及特征	磁载光催化剂既保持悬浮体系较高的光催化效率，且易分离回收（在外加磁场作用下）。因为只有低密度的光催化剂才具有良好的悬浮特性，所以如何制备低密度型的磁基体、结合层和催化剂，从而达到制备低密度磁载光催化剂的目的，是重要目标。Magnetic photocatalyst shows good performance in slurry-type reactors in which the catalyst can be easily recovered by the application of an external magnetic field. The lower density is one of the most important characters of photocatalyst since it is used in slurry-type reactors. So it is that the researching of low-density catalyst has been recently focused on.		
主要论文、著作或研究活动	磁载光 TiO ₂ 催化剂的进展，长春理工大学学报，2007.1 Progress in Study on Magnetic Photocatalysts, Journal of Changchun University of Science and technology, 2007.1.		
学学间或产学研联合的实际成果(包括国际合作)			
与东亚经济交流推进机构成员的、大学、研究机关、企业等的交流希望	加强协作。 Strengthen cooperaton.		

东亚经济交流推进机构环境分会环境保护相关研究者信息登记格式

姓名	王德英 Wang Deying		
大学或研究机构名称	烟台大学 Yantai University		
学科、专业	环境工程 Environment engineering	职务	所长 Superintendent
担任科目	水污染控制工程 Control engineering of water polluted	电话	13031603458
联系单位	环境与材料工程学院 School of environment and material engineering	传真	0535-6706039
学位授予机关	大连理工大学 Dalian university of technology	email	Wdy591118@163.com
主要研究题目或研究领域等	水处理理论与技术 theory and technology of water treatment		
关键词	水处理; 污染控制 Water treatment; pollution controlling		
该主题、领域的概要及特征	研究水体污染与自净规律城市废水处理、工业废水处理技术、非点污染源控制技术、饮用水除污染深度处理、与水源保护, 水污染区域性综合防治等技术。Study the law of water pollution and self-purification city waste water treatment, industrial sewage treatment technology, non-point source control technology, potable water pollution removal and advanced water treatment, water source's protection, and technology on the regional comprehensive prevention of the water pollution etc.		
主要论文、著作或研究活动	<p>1、Pore Structure Characteristics of Deposits Formed during Fiber Bundle Media Filtration, China Particuology, 2004 (6)</p> <p>2、Morphology and fractal characteristic of deposits formed during fiber bundle media filtration, Journal of Harbin Institute of Technology, 2005(4)</p> <p>3、纤维束滤床直接过滤动力学模型, 环境科学学报, 2006 (3) dynamics model of direct filtration with fibrous bundle media, ACTA ACIENTIAE CIRCUMSTANTIAE, 2006 (3)</p>		
学学间或产学研联合的实际成果(包括国际合作)	<p>一种加压溶气气浮式水力旋流油-水分离的装置, 2005.12(大连理工大学)</p> <p>电站锅炉停、备用期间防腐的研究。(东北电力公司)</p> <p>提高循环水浓缩倍率的试验研究。(国电电力)</p> <p>300MW 机组炉内水处理方式优化。(国电电力)</p> <p>微污染水源水的处理技术, (中石油吉林油田股份有限公司)</p> <p>An air dissolved by pressure added equipment used for oil-water separation. Dec. 2005(Dalian university of technology)</p> <p>Anticorrosive study for station boiler off duty. (northeast china grid company limited)</p> <p>Enhancing circulatory water's condense coefficient.(china guodian)</p>		

	<p>Optimizing 300MW unit boiler's inner water treatment. (china guodian) Technology of decline polluted water source.(Jilin oil field company, petro. china)</p>
<p>与东亚经济交流推进机构成员的、大学、研究机关、企业等的交流希望</p>	<p>通过与东亚经济交流推进机构成员的大学、研究机关、企业等的交流，了解和掌握国外本领域的研究现状及发展趋势，以进一步提高本研究领域理论研究和实用价值。同时将本人的研究成果、技术介绍到该机构以期为东亚经济的发展提供帮助。</p> <p>Through advancing the intercourses with the economic interaction organization members of East Asia, such as universities, research organs, enterprises, etc. acquaint and master the research current situation and development trend in this field abroad, in order to improve further theoretical research and practical value. Our results and technologies can also be introduced to the organization members at the same time so that offering the help to develop the economy of East Asia.</p>