**研究生专题报告会议议程安排表**

**第1分会场报告——膜材料、制膜工艺及性能**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-202

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| A1-01  11:00-11:15 | 北京工业大学 | Bushra khan | Characterization and performance of polyacrylonitrile TiO2 blend membrane prepared by chemical induced phase inversion method |
| A1-02  11:15-11:30 | 清华大学 | Kyoungmin Kang | Ti3C2TX-GO composite membrane made by facile method controls stacking of Ti3C2TX flakes |
| A1-03  11:30-11:45 | 天津工业大学 | 邓闪闪 | 嵌段共聚物均孔膜的制备与表征 |
| A1-04  11:45-12:00 | 天津大学 | 郭伟雄 | TpPa-1/PAN纳滤膜的制备及其性能研究 |
| 12:00-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| A1-05  13:30-13:45 | 北京理工大学 | 蓝公家 | 离子液体改性ZSM-5杂化膜的制备及其性能研究 |
| A1-06  13:45-14:00 | 天津工业大学 | 李帮凯 | 温度响应性PVDF半互穿网络膜的制备及性能研究 |
| A1-07  14:00-14:15 | 天津大学 | 李今朝 | Incorporating imidazolium-functionalized graphene oxide into imidazolium -functionalized poly(ether ether ketone) for enhanced hydroxide conductivity |
| A1-08  14:15-14:30 | 天津工业大学 | 范婷婷 | 聚苯硫醚多孔膜的制备及其膜蒸馏性能研究 |
| A1-09  14:30-14:45 | 北京工业大学 | 柳 璐 | 利用垂直分布纳米阵列的限域空间制备MOM膜及其分离性 |
| A1-10  14:45-15:00 | 天津大学 | 马翠花 | β-分子筛与聚乙烯基咪唑杂化膜制备及性能研究 |
| A1-11  15:00-15:15 | 天津工业大学 | 王宗胜 | 新型两亲嵌段共聚物膜材料的研制及其放大化制备 |
| A1-12  15:15-15:30 | 天津工业大学 | 张 凯 | 树枝状纤维素纳米纤维膜的制备及其空气过滤性能研究 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第2分会场报告——膜材料、制膜工艺及性能**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-203

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| A2-01  11:00-11:15 | 北京化工大学 | 曹姗姗 | 复合结构渗透汽化催化膜制备及其传质性能的研究 |
| A2-02  11:15-11:30 | 天津工业大学 | 何志富 | 可溶性聚酰亚胺膜材料的制备及其纳滤分离特性 |
| A2-03  11:30-11:45 | 清华大学 | 赖忆铭 | 聚偏氟乙烯多孔质子传导膜的制备及结构调控 |
| A2-04  11:45-12:00 | 天津工业大学 | 李金强 | 面向正渗透过程的多孔复合膜制备及性能评价 |
| 12:00-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| A2-05  13:30-13:45 | 北京理工大学 | 李 硕 | 微波辅助酸性离子液体催化纤维素水解的研究 |
| A2-06  13:45-14:00 | 天津大学 | 刘冠华 | 层层组装杂化膜制备及在醇脱水中的应用 |
| A2-07  14:00-14:15 | 北京工业大学 | 邱浩然 | 膜蒸馏过程中氟化抗润湿膜的制备 |
| A2-08  14:15-14:30 | 天津大学 | 王慧慧 | 实验室和中试规模制备高耐氯和抗菌反渗透膜 |
| A2-09  14:30-14:45 | 天津工业大学 | 王 平 | 面向染料回收的高选择性聚酰胺复合纳滤膜 |
| A2-10  14:45-15:00 | 天津工业大学 | 吴鹏飞 | 利用嵌段共聚物相转化法制备用于染料截留的纳滤膜 |
| A2-11  15:00-15:15 | 天津大学 | 张 宁 | 锌离子修饰的磺化沥青用于杂化膜制备与气体分离性能强化 |
| A2-12  15:15-15:30 | 天津工业大学 | 黄敬云 | 正渗透除藻过程中IOM和EOM膜污染行为及Ca2+和腐殖酸对其的影响 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第3分会场报告——膜材料、制膜工艺及性能**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-204

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| A3-01  11:00-11:15 | 天津大学 | 毕 然 | 掺杂石墨烯量子点超薄复合纳滤膜的制备及性能研究 |
| A3-02  11:15-11:30 | 天津工业大学 | 陈子尚 | 无纺玄武岩纤维基硼特效螯合杂化膜的制备及性能 |
| A3-03  11:30-11:45 | 北京化工大学 | 范敬宜 | 以海绵状孔结构超滤膜为基膜的聚酰胺复合纳滤膜的制备及其性能研究 |
| A3-04  11:45-12:00 | 天津工业大学 | 马英楠 | 用于气体分离ZIF-8聚砜薄层复合膜的制备 |
| 12:00-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| A3-05  13:30-13:45 | 北京理工大学 | 毛 恒 | ZIF-8-PDMS混合基质膜的制备及其渗透汽化分离水中乙醇的研究 |
| A3-06  13:45-14:00 | 天津工业大学 | 张天琪 | 密胺聚酰亚胺混合基质膜的制备及CO2催化性能研究 |
| A3-07  14:00-14:15 | 天津大学 | 齐凯丽 | 聚丙烯中空纤维膜的共混改性及应用 |
| A3-08  14:15-14:30 | 清华大学 | 任 丹 | 纳滤膜超薄分离层结构的设计与研究 |
| A3-09  14:30-14:45 | 天津工业大学 | 王 震 | CNT@CS/PVA/NWF复合膜制备及空气过滤性能研究 |
| A3-10  14:45-15:00 | 天津大学 | 徐明钊 | Highly Hydroxide-Conductive Nanostructured Solid Electrolyte via Predesigned Ionic Nanoaggregates |
| A3-11  15:00-15:15 | 天津工业大学 | 尤 蒙 | 聚偏氟乙烯接枝共聚物纤维膜的制备及油水分离研究 |
| A3-12  15:15-15:30 | 北京工业大学 | 张文海 | 聚电解质络合物中空纤维渗透汽化膜 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第4分会场报告——膜材料、制膜工艺及性能**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-205

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| A4-01  11:00-11:15 | 北京工业大学 | 赵营营 | 超亲水聚电解质/ Ce2(CO3)3复合膜抗污染性能研究 |
| A4-02  11:15-11:30 | 天津科技大学 | 宋阳阳 | 纳米硅乳液改性聚丙烯/二氧化钛超疏水-自清洁共混疏水微孔膜的研究 |
| A4-03  11:30-11:45 | 北京化工大学 | 苏奇超 | PVA-固体酸渗透汽化催化膜的制备与优化 |
| A4-04  11:45-12:00 | 北京理工大学 | 闫素英 | TIPS喷丝头温度对PP膜性能的影响及脱气性能研究 |
| 12:00-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| A4-05  13:30-13:45 | 天津城建大学 | 苏 婉 | PA/ PSf blend ultrafiltration membrane and its application in drinking water treatment |
| A4-06  13:45-14:00 | 天津大学 | 张润楠 | Mussel-inspired construction of organic-inorganic interfacial nanochannels for ion/organic molecule selective permeation |
| A4-07  14:00-14:15 | 天津大学 | 李 旭 | 联合共溶剂优化界面聚合与保护涂层缓和氯化制备高性能反渗透膜 |
| A4-08  14:15-14:30 | 天津大学 | 刘亚楠 | 2D heterostructure membrane with sunlight-driven self-cleaning ability for highly efficient oil-water separation |
| A4-09  14:30-14:45 | 天津工业大学 | 赵国彪 | CS-TPP颗粒沉积-Cu离子增强制备复合纳滤膜及分离性能研究 |
| A4-10  14:45-15:00 | 天津工业大学 | 李冬阳 | 超支化亲水性聚合物改性PVDF膜及性能评价 |
| A4-11  15:00-15:15 | 天津工业大学 | 董昭鹏 | 多级孔共轭微孔聚合物膜的制备 |
| A4-12  15:15-15:30 | 北京工业大学 | 黄 政 | 氨基酸插层LDHs复合膜的制备及其纳滤性能研究 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第5分会场报告——膜材料、制膜工艺及性能**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-206

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| A5-01  11:00-11:15 | 天津工业大学 | 侯小露 | pH响应性PVDF/PAA半互穿网络膜的制备及性能研究 |
| A5-02  11:15-11:30 | 北京师范大学 | 耿燕子 | PES-SPES/MOF801混合基质膜的制备与吸湿性能研究 |
| A5-03  11:30-11:45 | 天津大学 | 韩向磊 | 调控反渗透膜主体和表面结构协同提升膜性能 |
| A5-04  11:45-12:00 | 天津科技大学 | 华欣欣 | Study about the of non-solvent additives on membrane pore structure |
| A5-05  12:00-12:15 | 天津工业大学 | 黄莉兰 | 电荷选择性P(DMAEMA)-g-EVAL膜对尺寸相似蛋白的分离性能 |
| 12:15-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| A5-06  13:30-13:45 | 天津大学 | 何雪溢 | 多功能氧化石墨烯填充强化Nafion复合膜在低湿度下的质子传递 |
| A5-07  13:45-14:00 | 燕山大学 | 吉 敏 | 改性聚醚砜功能分离膜吸附铅离子的研究 |
| A5-08  14:00-14:15 | 天津工业大学 | 梁跃耀 | 超疏水串珠状二氧化硅@聚四氟乙烯（SiO2@PTFE）纳米纤维膜的制备及防水透湿上性能研究 |
| A5-09  14:15-14:30 | 北京化工大学 | 王 灿 | 调控PES超滤膜海绵孔结构的形成及应用 |
| A5-10  14:30-14:45 | 天津大学 | 王梅迪 | 基于COFs的银离子固载膜及其渗透蒸发性能强化 |
| A5-11  14:45-15:00 | 天津工业大学 | 肖 凡 | 含有UIO-66纳米粒子聚酰胺中空纤维纳滤膜的制备及性能研究 |
| A5-12  15:00-15:15 | 天津大学 | 杨 昊 | 基于共价有机纳米片构建膜多级孔结构用于高效的醇水分离 |
| A5-13  15:15-15:30 | 天津工业大学 | 张朋飞 | PVDF/两亲性共聚物共混膜的制备及结构调控 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第6分会场报告——膜材料、制膜工艺及性能**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-208

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| A6-01  11:00-11:15 | 天津大学 | 曹佳琳 | MOF复合膜的制备及其油水分离性能研究 |
| A6-02  11:15-11:30 | 天津工业大学 | 储家琛 | 纳米纤维膜表面接枝制备混合模式层析介质 |
| A6-03  11:30-11:45 | 北京师范大学 | 郝 爽 | PVDF/ C18/PTFE固相萃取膜的制备及其性能研究 |
| A6-04  11:45-12:00 | 北京工业大学 | 李 翀 | 介孔SiO2/PDMS杂化膜及其渗透汽化性能研究 |
| A6-05  12:00-12:15 | 天津大学 | 邱 鸣 | 离子液体功能化碳纳米管强化阴离子交换膜性能的研究 |
| 12:15-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| A6-06  13:30-13:45 | 北京工业大学 | 李小晴 | PEC-NaA复合膜的制备及其耐酸性能研究 |
| A6-07  13:45-14:00 | 天津大学 | 刘莹莹 | 利用聚砜单宁酸基膜制备高性能反渗透膜 |
| A6-08  14:00-14:15 | 天津工业大学 | 马 忠 | 一种基于氟岛结构的智能抗污染膜的设计 |
| A6-09  14:15-14:30 | 天津大学 | 宋伊梦 | 二硫化钼/海藻酸钠杂化膜用于渗透蒸发乙醇脱水 |
| A6-10  14:30-14:45 | 北京化工大学 | 王乔木 | 原位自组装具有三维结构的氧化石墨烯复合膜的制备及其纳滤性能研究 |
| A6-11  14:45-15:00 | 天津工业大学 | 王中阳 | 原位季铵化改性PVC超滤膜同步提升渗透性、选择性和抗菌性 |
| A6-12  15:00-15:15 | 中国科学院过程工程研究所 | 尹新旺 | 用于丙烯/丙烷分离的聚酰亚胺复合膜制备及性能研究 |
| A6-13  15:15-15:30 | 天津工业大学 | 于云飞 | 聚离子液体交联膜的制备及其气体渗透性能研究 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第7分会场报告——膜材料、制膜工艺及性能**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-210

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| A7-01  11:00-11:15 | 北京工业大学 | 李 平 | 螯合交联法制备疏松纳滤膜 |
| A7-02  11:15-11:30 | 天津工业大学 | 韩洪蕊 | pH响应性PVDFPAA-b-PMMA-b-PMMA智能超滤膜的制备与表征 |
| A7-03  11:30-11:45 | 天津大学 | 贺明睿 | Manipulating membrane surface porosity and pore size by in-situ assembly of Pluronic F127 and tannin |
| A7-04  11:45-12:00 | 天津工业大学 | 李金刚 | 丝朊接枝聚丙烯腈过滤膜的制备表征及染料脱盐性能研究 |
| A7-05  12:00-12:15 | 北京工业大学 | 李晓婷 | 具有垂直阵列结构的LDH管式陶瓷复合膜及其渗透汽化性能研究 |
| 12:15-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| A7-06  13:30-13:45 | 天津大学 | 李 岩 | 基于两性离子修饰的共价有机框架材料的Nafion复合膜的制备及其性能研究 |
| A7-07  13:45-14:00 | 天津工业大学 | 朱英文 | 吸附复合膜的制备及其性能研究 |
| A7-08  14:00-14:15 | 南开大学 | 孙 雪 | 富氧膜在脱硫醇碱液再生中的应用研究 |
| A7-09  14:15-14:30 | 天津大学 | 柳 圳 | 双胍基化聚乙烯胺改性制备抗生物污染反渗透膜 |
| A7-10  14:30-14:45 | 北京化工大学 | 王莹莹 | 基于中空纤维膜技术的CO2解吸过程的研究 |
| A7-11  14:45-15:00 | 中国科学院过程工程研究所 | 张慧如 | 基于聚多巴胺涂层的生物催化膜制备与评测平台 |
| A7-12  15:00-15:15 | 天津工业大学 | 张 思 | 层层界面聚合法制备高性能耐氯正渗透复合膜 |
| A7-13  15:15-15:30 | 天津大学 | 杨磊鑫 | 氨基功能化有机硅纳米管杂化Pebax制备高性能气体分离膜 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第8分会场报告——膜材料、制膜工艺及性能**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-212

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| A8-01  11:00-11:15 | 天津工业大学 | 黄秀晶 | 亲油性银/氧化锌核壳结构纳米粒子改性聚酰胺纳滤膜 |
| A8-02  11:15-11:30 | 中科院生态环境研究中心 | 王昆朋 | 聚苯胺导电超滤膜的制备及其抗污染性能研究 |
| A8-03  11:30-11:45 | 北京工业大学 | 李 倩 | 真空辅助制备ZnS@GO膜及其有机溶剂纳滤性能研究 |
| A8-04  11:45-12:00 | 天津工业大学 | 刘四华 | 超薄双荷电Janus聚酰胺分离层的构建及其纳滤性能 |
| A8-05  12:00-12:15 | 北京化工大学 | 杨佳霖 | 环境湿度对颗粒堆积性能的影响研究 |
| 12:00-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| A8-06  13:30-13:45 | 天津大学 | 王洪建 | 多级孔道有机硅纳米管/聚醚共聚酰胺杂化膜用于渗透蒸发汽油脱硫 |
| A8-07  13:45-14:00 | 天津工业大学 | 曹 雷 | 基于新型NF-MBR短流程染料废水处理工艺研究 |
| A8-08  14:00-14:15 | 南开大学 | 王俐丹 | 聚砜基阴离子交换膜的制备与优化 |
| A8-09  14:15-14:30 | 天津大学 | 王 明 | 分离CO2聚醚砜基混合基质膜相界面构效关系研究 |
| A8-10  14:30-14:45 | 天津工业大学 | 许 瑞 | 具有光滑表面的PET膜在油水分离中的应用 |
| A8-11  14:45-15:00 | 北京工业大学 | 刘松柏 | Free radical graft copolymerization strategy to prepare catechin modified chitosan loose nanofiltration (NF) membrane for dye desalination |
| A8-12  15:00-15:15 | 天津大学 | 游昕达 | 掺杂PEG-POSS纳米颗粒强化聚酰胺纳滤膜的渗透通量与抗污染性能 |
| A8-13  15:15-15:30 | 天津工业大学 | 胡梦洋 | 凝胶相转化法制备抗菌和抗污染功能的聚醚砜/磺化聚砜/氧化石墨烯混合基质膜 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第9分会场报告——膜传质机理及数学模拟**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-214

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| B1  11:00-11:15 | 北京工业大学 | 姚 伟 | MBR过滤初期滤饼形成机理及模型建立 |
| B2  11:15-11:30 | 北京化工大学 | 王利祥 | PVDF疏水性中空纤维膜吸收CO2 过程的膜浸润过程研究 |
| B3  11:30-11:45 | 北京化工大学 | 胡一雯 | 二氧化碳吸收剂富液再生性能研究 |
| B4  11:45-12:00 | 天津城建大学 | 许 尧 | 中空超微滤膜组件的运行规律分析 |
| 12:00-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| B5  13:30-13:45 | 天津工业大学 | 邓璐遥 | 对流渗透系数（Ld）用于量化碳纳米管对微滤膜的缩孔程度 |
| B6  13:45-14:00 | 天津科技大学 | 孙旭东 | 分子动力学模拟研究PVDF/PU共混膜相容性及水分子在膜内的扩散行为 |
| B7  14:00-14:15 | 天津科技大学 | 王双双 | 聚氨酯共混膜的成膜动力学的表征及膜性能的研究 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第10分会场报告——膜技术集成与工艺**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-216

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| C1  11:00-11:15 | 天津工业大学 | 马欢欢 | 壳聚糖/染料絮凝-膜分离-循环吸附工艺研究 |
| C2  11:15-11:30 | 天津城建大学 | 陈玉坤 | 梯级加压及叶轮切削海水淡化系统通量均衡工艺 |
| C3  11:30-11:45 | 中国科学院过程工程研究所 | 郭世伟 | 膜法糖蜜精制过程中蔗糖截留机理研究 |
| C4  11:45-12:00 | 南开大学 | 李 帅 | 电驱动模过程浓缩谷氨酸钠发酵液的工艺优化 |
| 12:00-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| C5  13:30-13:45 | 天津工业大学 | 刘治宇 | 减压辅助气隙膜蒸馏过程中最优真空度的研究 |
| C6  13:45-14:00 | 中国科学院过程工程研究所 | 强修福 | 膜集成技术回收甘蔗糖蜜中色素的研究 |
| C7  14:00-14:15 | 天津城建大学 | 程翠翠 | 纳滤膜系统的结构设计分析 |
| C8  14:15-14:30 | 天津科技大学 | 杨 博 | 高导热聚氨酯薄膜的制备及其性能研究 |
| C9  14:30-14:45 | 天津大学 | 杨超环 | 膜蒸馏处理硫酸铜废水初步研究 |
| C10  14:45-15:00 | 天津城建大学 | 张燕伟 | MABR同步硝化反硝化关键影响因素分析 |
| C11  15:00-15:15 | 北京理工大学 | 赵 欣 | 接枝Brönsted离子液体的PPF膜催化酯化反应 |
| C12  15:15-15:30 | 中国科学院过程工程研究所 | 任重远 | 基于有机金属框架材料的高通量生物催化膜制备及其应用 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第11分会场报告——膜技术在海水和卤水利用过程的应用**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-219

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| D1  11:00-11:15 | 南开大学 | 冯云华 | 面向低能耗苦咸水淡化的电渗析节能工艺 |
| D2  11:15-11:30 | 天津科技大学 | 龚经款 | TIPS法制备聚丙烯/乙烯醋酸乙烯共混疏水膜及其性能研究 |
| D3  11:30-11:45 | 天津科技大学 | 胡肖丽 | 聚苯砜超滤膜的制备及性能研究 |
| D4  11:45-12:00 | 河北工业大学 | 纪鹏远 | 选择性电渗析卤水提锂中共存离子对镁锂分离影响的研究 |
| 12:00-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| D5  13:30-13:45 | 天津科技大学 | 刘天宇 | 热致相分离法制备聚丙烯-聚氯乙烯共混疏水微孔膜及其膜蒸馏性能研究 |
| D6  13:45-14:00 | 北京工业大学 | 罗辉甲 | 无磷阻垢剂缓解反渗透膜污染的中试对比研究 |
| D7  14:00-14:15 | 南开大学 | 任 行 | 新型电驱动膜过程在苦咸水零排放处理中的研究进展 |
| D8  14:15-14:30 | 中国科学院过程工程研究所 | 孙位仕 | 基于聚多巴胺涂层的膜表面修饰及在膜蒸馏中的应用 |
| D9  14:30-14:45 | 天津科技大学 | 唐钦鑫 | PP/POE共混膜制备及其膜蒸馏性能研究 |
| D10  14:45-15:00 | 天津大学 | 赵晓童 | 静态模式下磺化碳纳米管悬浮电极电容法脱盐性能研究 |
| D11  15:00-15:15 | 清华大学 | 杜明远 | 纳滤-结晶法高浓盐废水资源化研究 |
| D12  15:15-15:30 | 天津大学 | 周 杰 | 反渗透海水淡化自增压式能量回收装置开发与性能研究 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |

**第12分会场报告——新膜过程开发与应用**

**地 点：**滨海校区中区3号楼-221

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号/时间 | 单 位 | 报告人 | 报告题目 |
| E1  11:00-11:15 | 天津大学 | 曹 敏 | Paving thermal conductive highway by 3D interconnected framework of carbon nanotube and graphene oxide in poly(vinylidene fluoride) membrane |
| E2  11:15-11:30 | 北京师范大学 | 陈 妍 | 脱气膜的制备与性能研究 |
| E3  11:30-11:45 | 天津大学 | 杜春雨 | 仿生导热复合膜材料的研究 |
| E4  11:45-12:00 | 河北工业大学 | 郭志远 | 锂离子筛无机膜电极的制备及其性能研究 |
| 12:00-13:30 | 午餐、休息交流 | | |
| E5  13:30-13:45 | 天津工业大学 | 惠洪森 | 纳米TiO2负载炭基电催化膜反应器处理垃圾填埋场生化出水研究 |
| E6  13:45-14:00 | 清华大学 | 雷 青 | 膜法酸碱两性电解水制氢过程研究 |
| E7  14:00-14:15 | 北京工业大学 | 庞志广 | 有机废液乙二醇单甲醚的膜分离性能研究 |
| E8  14:15-14:30 | 天津工业大学 | 裴洪昌 | 冠醚接枝聚砜多级膜色谱锂同位素分离性能 |
| E9  14:30-14:45 | 中国科学院过程工程研究所 | 苏子然 | 调控酶膜反应器的过滤行为生产均一分子量寡聚右旋糖酐 |
| E10  14:45-15:00 | 北京师范大学 | 武国蓉 | NH2-MIL-53/PVA混合基质渗透汽化膜的制备与性能研究 |
| E11  15:00-15:15 | 天津工业大学 | 张玉军 | 面向高效催化氧化环己烷的V2O5形貌调控及性能研究 |
| 15:30-16:00 | 前往主会场、休息交流 | | |
| 16:00-17:00 | 大会邀请报告 | | |