**附： 会议日程（以当天会议日程为准）**

|  |  |
| --- | --- |
| **2021年10月14日星期四** | |
| 10:00-21:00 | **大会注册**（潍坊东方大酒店B座一楼大厅） |
| 17:30-20:30 | **自助晚餐**（潍坊东方大酒店A座2楼福满楼） |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021年10月15日星期五（上午）** | | | | |
| 08:30-09:00 | **开幕式**  （地点：潍坊东方大酒店B座3楼中豪厅 主持人：党群部负责人） | | | |
| 1.潍坊市领导致辞  2.中国膜工业协会领导致辞  3.高从堦院士致辞  4.潍坊高新区作发展推介  5.为王保国教授、徐铜文教授颁发高新区战略发展高级顾问聘书  6.高新区第二批“揭榜挂帅”技术需求项目发布 | | | |
| 09:00-09:15 | **合影** | | | |
| 09:15-11:55 | **大会报告**(B座3楼中豪厅)  主持人：徐铜文 | | | |
| **时间** | **报告人** | **单位** | | **报告提目** |
| 09:15-09:55 | 王保国 | 清华大学 | | 从“电-膜”到“膜-电”过程：机会与挑战 |
| 09:55-10:35 | 魏子栋 | 重庆大学 | | 电化学器件中的离子交换膜 |
| 10:35-11:15 | 杨 勇 | | 中科院山西煤化所/中科合成油技术股份有限公司 | 煤制油气过程废水综合利用及对膜技术的需求 |
| 11:15-11:55 | 王 雷 | | 深圳大学 | 高温质子交换膜材料中质子传输通道的构建 |
| 12:00-13:30 | **自助午餐**（潍坊东方大酒店A座2楼福满楼） | | | |
| **2021年10月15日星期五（下午）** | | | | |
| 13:30-18:05 | **专场Ⅰ**(B座3楼中豪厅) | | | |
| 13:30-15:30 | 主持人：王建川、杨景帅 | | | |
| **时间** | **报告人** | | **单位** | **报告提目** |
| 13:30-13:50 | 杨景帅 | | 东北大学 | 液流电池用聚苯并咪唑膜材料的研制 |
| 13:50-14:10 | 何振峰 | | 中北大学 | 半互穿网络聚电解质膜研究 |
| 14:10-14:30 | 陈洪景 | | 厦门安力克膜科技有限公司 | 创新型电渗析隔板及液压膜堆组器 |
| 14:30-14:50 | 王建川 | | 重庆大学 | 碱性燃料电池阴离子交换膜结构与性能调控 |
| 14:50-15:10 | 张本贵 | | 沈阳化工大学 | 含吡啶侧基聚芳醚膜的研制及其钒液流电池性能 |
| 15:10-15:30 | 娄玉峰 | | 山东天维膜技术有限公司 | 国产均相膜电渗析规模化应用进展 |
| 15:30-15:45 | 茶歇 | | | |
| 15:45-18:05 | 主持人：何荣桓、张亚萍 | | | |
| **时间** | **报告人** | | **单位** | **报告提目** |
| 15:45-16:05 | 张亚萍 | | 西南科技大学 | 聚酰亚胺基隔膜材料的构建及其在钒液流电池中的应用研究 |
| 16:05-16:25 | 郑吉富 | | 中国科学院长春应用化学研究所 | 酸催化制备具有C1-linker基元的高性能膜材料 |
| 16:25-16:45 | 廖俊斌 | | 浙江工业大学 | 一/二价阴离子分离均相结构离子交换膜的设计与制备 |
| 16:45-17:05 | 高凤凤 | | 太原理工大学 | 电控离子膜的制备及其离子分离性能研究 |
| 17:05-17:25 | 何荣桓 | | 东北大学 | 聚合物基膜电解质的抗氧化稳定性 |
| 17:25-17:45 | 刘 芬 | | 北京廷润膜技术开发股份有限公司 | 单片型双极膜制备表征及应用 |
| 17:45-18:05 | 安小伟 | | 太原理工大学 | 理论计算辅助研究氧铋电控离子交换去除放射性铯离子 |
| 13:30-18:00 | **专场Ⅱ**(B座3楼中惠厅) | | | |
| 13:30-15:30 | 主持人：何本桥、王哲 | | | |
| **时间** | **报告人** | | **单位** | **报告提目** |
| 13:30-13:50 | 王 哲 | | 长春工业大学 | 燃料电池用聚合物电解质膜材料的结构设计与传输效能调控 |
| 13:50-14:10 | 张守海 | | 大连理工大学 | 侧链型杂萘联苯聚芳醚离子交换膜 |
| 14:10-14:30 | 赵成吉 | | 吉林大学 | 燃料电池用聚合物电解质复合膜的制备与性能研究 |
| 14:30-14:50 | 何本桥 | | 天津工业大学 | 电场下原位重构荷正电纳滤膜用于超高效镁锂分离 |
| 14:50-15:10 | 魏海兵 | | 合肥工业大学 | 聚芳族亚烷基主链型阴离子交换膜的相结构调控及离子传输特性 |
| 15:10-15:30 | 王丽华 | | 中国科学院化学研究所 | 高质子选择性聚苯并咪唑质子传导膜的研究 |
| 15:30-15:45 | 茶歇 | | | |
| 15:45-18:00 | 主持人：纪志永、周宏建 | | | |
| **时间** | **报告人** | | **单位** | **报告提目** |
| 15:45-16:05 | 周宏建 | | 中国科学院合肥物质科学研究院 | 膜电容去离子技术在水净化领域中的应用 |
| 16:05-16:25 | 杜 晓 | | 太原理工大学 | 电控离子膜分离技术在盐湖提锂领域的研究 |
| 16:25-16:45 | 侯淑华 | | 渤海大学 | 仿生纳孔膜的制备及其在盐差发电中的应用 |
| 16:45-17:05 | 刘 杰 | | 河北工业大学 | 复分解电渗析法硫酸钠制备硫酸钾过程研究 |
| 17:05-17:25 | 纪志永 | | 河北工业大学 | 面向锂资源提取的选择性电渗析过程研究 |
| 17:25-17:45 | 方 军 | | 泉州师范学院 | 单片型双极膜的制备及其在燃料电池中的应用 |
| 17:45-18:00 | 陈秉伦 | | 中国科学技术大学 | 双极膜水解离电絮凝用于废水协同处理 |
| **18:20-** | **晚宴（潍坊东方大酒店A座3楼中维厅）** | | | |
| **2021年10月15日星期五 （晚上）** | | | | |
| 20:00-21:00 | **中国膜工业协会电驱动膜专业委员会工作会议**  **地点：B座3楼中盛厅** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2021年10月15日星期五 （晚上）** | | | |
| 19:00-21:00 | **学生报告**(B座3楼中惠厅)  主持人：杨正金、刘俊生 | | |
| **时间** | **报告人** | **单位** | **报告提目** |
| 19:00-19:10 | 徐子昂 | 清华大学 | 高含水率高稳定性各向异性碱性离子膜制备研究 |
| 19:10-19:20 | 闫军营 | 中国科学技术大学 | 扩散渗析与选择性电渗析耦合回收工业废酸 |
| 19:20-19:30 | 魏成朋 | 中国科学技术大学 | 主客体作用构筑阴离子交换膜中快速离子传输通道 |
| 19:30-19:40 | 李 慧 | 中国科学技术大学 | 无交叉渗透pH中性下水系有机液流电池用超微孔阴离子导电膜的设计 |
| 19:40-19:50 | 朱 晴 | 中国科学技术大学 | 具有离子选择性传输的磺化微孔膜实现多形式且高效率的渗透转能 |
| 19:50-20:00 | 宋晚杰 | 中国科学技术大学 | 探索氢键相互作用以增强酸选择性膜的质子渗透性 |
| 20:00-20:10 | 赵 璋 | 中国科学技术大学 | 电纳滤膜应用于一二价阴离子分离 |
| 20:10-20:20 | 朱嫣然 | 中国科学技术大学 | 冠醚型单价阳离子选择性分离膜的制备 |
| 20:20-20:30 | 王皝莹 | 中国科学技术大学 | 电置换捕捉CO2生产NaHCO3 |
| 20:30-20:40 | 余维胜 | 中国科学技术大学 | 离子-偶极相互作用诱导高效离子通道的构建 |
| 20:40-20:50 | 高文杰 | 合肥学院 | 双极膜电渗析从含碳酸锂的硫酸钠中回收酸碱 |
| 20:50-21:00 | 王报英 | 青岛科技大学 | 聚合物包覆膜及其电渗析技术用于有价金属分离与回收 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2021年10月16日星期六(上午）** | | | | |
| 08:00-11:20 | **大会报告**(B座3楼中豪厅)  主持人：刘兆明 | | | |
| **时间** | **报告人** | **单位** | | **报告提目** |
| 08:00-08:40 | 侯 旭 | 厦门大学 | | 仿生液体门控膜 |
| 08:40-09:20 | 李先锋 | 中国科学院大连化学物理研究所 | | 液流电池离子传导膜研究发展 |
| 09:20-10:00 | 严 锋 | | 苏州大学 | 碱性燃料电池阴离子交换膜的合成与表征 |
| 10:00-10:40 | 傅荣强 | | 山东天维膜技术有限公司 | 高性能电渗析膜制备及酸碱盐废水资源化 |
| 10:40-11:20 | 杨正金 | | 中国科学技术大学 | 自具微孔离子膜制备及应用 |
| 11:20-11:50 | 签约仪式  优秀报告颁奖仪式 | | | |
| 11:50-12:00 | 徐铜文致闭幕词 | | | |
| 12:00-13:30 | **自助午餐**（潍坊东方大酒店A座2楼福满楼） | | | |
| 13:30-17:30 | **企业现场实地考察** | | | |