**会议有关事项通知和总体安排信息**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **时间** | | **内容** | **地点** | **参加人员** |
| 10月28日 | 全天 | 会议注册 | 南苑楼大厅 | 全体与会人员 |
| 18:00～20:00 | 组委会小型招待会 | 包厢 | 分会常委及  特邀嘉宾 |
| 自助晚餐 | 二楼餐厅 | 其他参会人员 |
| 20:00～22:00 | 表面分会四届七次委员扩大会议暨换届会议 | 三楼2号会议厅 | 表面分会委员及特邀人员 |
| 10月29日 | 08:30～09:00 | 开幕式 | 4楼会议中心 | 全体与会人员 |
| 09:00～12:00 | 大会特邀报告 | 4楼会议中心 |
| 12:00～13:00 | 午餐 | 自助餐厅 |
| 13:30～18:00 | 大会特邀报告 | 4楼会议中心 |
| 18:30～20:00 | 招待宴会 | 酒店前楼  阳春堂 |
| 全天 | 海峡两岸薄膜研讨会报到 | 南苑楼大厅 | 两岸会代表 |
| 10月30日 | 08:30～12:00 | 海峡两岸薄膜科技研讨会 | 2楼将军宫 | 全体与会人员 |
| 分会场1：青年表面工程论坛 | 4楼2号厅 |
| 分会场2：生物表面工程论坛 | 4楼3号厅 |
| 分会场3：海洋表面工程论坛 | 4楼4号厅 |
| 分会场4：热喷涂和再制造论坛 | 4楼1号厅 |
| 分会场5：液相表面工程论坛 | 4楼5号厅 |
| 12:00～13:30 | 自助午餐、午休 | 自助餐厅 |
| 13:30～18:00 | 第十届海峡两岸薄膜科技研讨会 | 2楼将军宫 |
| 分会场1：青年表面工程论坛 | 4楼2号厅 |
| 分会场2：生物表面工程论坛 | 4楼3号厅 |
| 分会场3：海洋表面工程论坛 | 4楼4号厅 |
| 分会场4：热喷涂和再制造论坛 | 4楼1号厅 |
| 分会场5：摩擦学表面工程论坛 | 4楼5号厅 |
| 18:00～18:30 | 闭幕式（颁奖仪式） | 自助餐厅 |
| 18:30～ | 晚餐 |  |  |
| 10月31日 | 会议疏散 | | | |
| 11月1日 | 自费旅游需事先向旅行社登记,费用自理 | | | |
| 会务组和酒店 | 联系电话：张帆（18986123862）、段金弟（13971036507）、夏敬忠（13307111792）  范宏义（13808670653）、左丹江（13995688959）  中南花园宾馆 会议负责人：邓丽娟（13349899333） | | | |

**会议日程表**

**一、大会日程表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10月28日表面工程大会全天报到，报到地点：酒店南苑楼大厅** | | | | | | |
| **日期** | **时间** | **内容** | | **地点** | | |
| 10月28日 | 09:00-24:00 | 全天报到 | | 酒店南苑楼大厅 | | |
| 18:00-20:00 | 组委会小型招待会：分会常委及特邀嘉宾 | | 待定 | | |
| 20:00-22:00 | 表面工程委员会换届会议 | |  | | |
| 其他代表自助餐用餐时间分别为12:00和18:00 | | | 二楼餐厅 | | |
| **10月29日 表面工程大会开幕式和大会报告 地点四楼会议中心** | | | | | | |
| **日期** | **时间** | **内容** | | | **主持人** | |
| 10月29日 | 09:00-09:30 | **开幕式** | | | 潘邻  研究員 | |
| 会议主席徐滨士院士致词；武汉材料保护研究所顾卡丽所长致欢迎词；中国机械工程学会领导致词；市科技局领导讲话；表面工程分会陈建敏主任致欢迎词 | | |
| **时间** | **大会特邀报告** | **报告人** | | **主持人** | |
| 09:30-10:00 | 陈建敏主任邀请 | 薛群基院士 | | 徐可为教授 | |
| 10:00-10:30 | 新型热喷涂技术及其应用前景 | 周克崧院士 | |
| 10:30-10:50 | 茶歇 | | | | |
| 10:50-11:20 | 骨植入涂层材料研究进展 | 丁传贤院士 | | | 雷明凱  研究員 |
| 11:20-11:50 | Pursuit of Next-generation Protective Coatings via Organic, Inorganic and Bio-inspired Hybrid Approach | 杜正恭教授 | | |
| 12:00-13:30 | 午餐及午休 | | | | |
| 13:30-14:00 | 自然科学基金支持表面工程科学研究的情况（待回复） | 王国彪研究员 | | | 顾卡丽研究员 |
| 14:00-14:30 | 铝诱导层交换法多晶硅薄膜制备的研究进展 | 范多旺教授 | | |
| 14:30-15:00 | 材料表面形变层结构及作用 | 何家文教授 | | |
| 15:00-15:30 | 基于导电聚苯胺的全塑金属防腐材料 | 王献红研究员 | | |
| 15:30-15:50 | 茶歇 | | | | |
| 15:50-16:20 | 陈建敏主任邀请 | 韩恩厚研究员 | | | 刘宣勇  研究員 |
| 16:20-16:50 | 表面工程技术发展现状和展望 | 材保所所长 | | |
| 16:50-17:20 | 再制造关键技术在矿山机械典型零部件中的应用 | 张伟 | | |
| 17:20-17:50 | 题目待定 | 陈建敏研究员 | | |
| 18:00-20:00 | 欢迎晚宴 | | | | |
| **10月29日 全天 第十届海峡两岸薄膜会 报到** 南苑楼大厅 | | | | | | |

**二、海峡两岸薄膜会议日程表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **第十屆海峽兩岸薄膜科技研討會，****10月30日 全天 ，10月31日全天 地点：将军宫**  **主持人：雷明凯 刘 敏 孙超 马欣新** | | | | | |
| **日期** | **时间** | **内容** | | **主持人** | |
| 10月30日 | 08:30-09:00 | **開幕式** | | 徐可为教授 | |
| 會議主席致詞：陳建敏主任  會議主席致詞： 杜正恭理事长  武汉材料保护研究所領導 致歡迎詞：  台办領導致歡迎詞： | |
| **時間** | **邀請報告題目** | **報告人** | **主持人** | |
| 09:00-09:20 | 海峽兩岸薄膜科技合作研究成果報告 | 馮哲川教授 | 雷明凱 | |
| 09:20-09:40 | Ti-Si-N功能涂层制备及细胞相容性研究 | 徐可為教授 |
| 09:40-10:00 | 新型超高頻電漿源之特性研究 | 陈家富教授 |
| 10:00-10:20 | 茶歇 | | | |
| 10:20-10:40 | 氮化鋯硬質鍍層破裂韌性量測 | 黃嘉宏教授 | 陈家富教授 | |
| 10:40-11:00 | 真空镀膜技术的新进展 | 王福贞教授 |
| 11:00-11:20 | Surface Modification on the Microstructure and Performance of Sprayed MCrAlY/Zirconia Thermal Barrier Coatings | 蔡丕椿教授 |
| 11:20-11:40 | Effect of Duty Cycle and Target Components on Microstructure and Mechanical Properties of TiAlN Thin Films Deposited by High Power Impulse Magnetron Sputtering Deposition | 張奇龍教授 |
| 11:40-12:00 | Pb(Zr0.55Ti0.45)O3薄膜的反常ebye-Waller效应 | 费维栋教授 |
| 12:00-13:30 | 午餐及午休 | | | |
| 10月30日 | 13:30-13:50 | 保護性鍍膜的發展與應用 | 李志偉教授 | | 孙超  教授 |
| 13:50-14:10 |  |  | |
| 14:10-14:30 | 探討氮電漿浸沒離子植入表面處理對Zr62.5Cu22.5Fe5Al10塊狀金屬玻璃耐蝕性及生物反應之影響 | 黃何雄教授 | |
| 14:30-14:50 | 高温防护涂层技术 | 张津教授 | |
| 14:50-15:10 | 高功率脈衝磁控濺鍍製備透明導電可撓AZO薄膜之研究 | 張麗君副教授 | |
| 15:10-15:30 | Mechanical properties and their applications of multicomponent hard coatings synthesized by cathodic arc evaporation | 張銀祐副教授 | |
| 15:30-15:50 | 茶歇 | | | |
| 15:50-16:10 | 內部氧化層狀鍍層 | 陳永逸副教授 | |  |
| 10月30日 | 16:10-16:30 | 大功率複合脈衝電源技術 | 田修波教授 | | 马欣新教授 |
| 16:30-16:50 | The power converse efficiency improvement of Polymer Solar Cell by adding Au Nanoparticles | 盧陽明教授 | |
| 16:50-17:10 | 電漿熔射噴塗製備中溫型SOFC多孔陽極之開發 | 楊永欽副教授 | |
| 17:10-17:30 | 可見光型TiONx光觸媒薄膜於光催化活性與產氫效率之研究 | 郭俞麟副教授 | |
| 17:30-17:50 | **表面涂层技术进展及工业应用** | 蔡荀教授 | |
| 17:50-18:10 |  | 朱小鹏教授 | |
| 18:30-20:00 | 歡迎晚宴：海峽兩岸會邀請報告人、隨員及特邀嘉賓 | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10月31日 | 08:30-9：00 | 08:30酒店门口集合出发去光谷生物城 | 联系人  姚君主任 |  |
| 09:00-09:30 | **光谷生物城领导致欢迎词并介绍** |  |
| 09:30-09:50 | 低溫電漿聚合與其在生物醫學之應用 | 陳克紹教授 |
| 09:50-10:10 | 氧化鋅、二氧化錫薄膜之一氧化碳感測器製作及特性分析 | 楊台發教授 |
| 10:10-10:30 | 利用天然交联剂将生物分子接合于惰性植体材料表面以促进其骨细胞反应 | 黄何雄教授 |  |
| 10:30-10:50 | 类金刚石（DLC）薄膜表面改性CoCrMo合金在模拟生理环境介质中的的磨损腐蚀行为 | 冷永祥教授 |
| 10:50-11:10 | 渗氮改性的超薄壁生物可吸收冠脉铁支架  先健科技（深圳）有限公司 | 林文娇 |
| 11:10-11:30 | 钛基植入材料表面改性及其选择性生物学效应研究 | 刘宣勇 |
| 11:30-12:30 | 午餐 | | |
| 午餐后 | 參觀光谷生物城，參觀完畢乘车返回酒店 | | |
| 11月1日 | 旅遊：1.会议组织台湾代表和部分特邀嘉賓参观  2.自费参加旅行社组织旅游，需报到时向旅行社登记 | | | |
| 11月2日 | 返程 | | | |

**三、全国表面工程大会分会场会议日程表**

**第六届全国青年表面工程论坛议程表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全国表面工程大会分会场一，地点：三楼会议中心2号厅，时间：10月30日全天**  **主题：青年表面工程论坛。** | | | | | | |
| 10月30日 | **时间** | **报告题目** | | **报告人** | | **主持人** |
| 08:30-08:50 | **船舶防污减阻材料的仿生设计与制备**  **中船重工725研究所** | | **张金伟　高工** | | 王立平 |
| 08:50-09:10 | **热障涂层残余应力形成机制及其对涂层断裂行为的影响 华东理工大学** | | **张显程　教授** | |
| 09:10-09:30 | **颗粒增强镍基高温合金复合涂层激光熔化沉积增材制造南京航空航天大学** | | **顾冬冬　教授** | |
| 09:30-09:50 | **高端轴承的发展与表面工程**  **日本NSK轴承中国技术中心** | | **刘军博士/副所长** | |
| 09:50-10:10 | **激光表面微织构技术在机械工程领域的应用江苏大学** | | **符永宏教授** | |
| 10:10-10:20 | 茶歇 | | | | |
| 10:20-10:40 | **多元多层纳米复合涂层在高速高效切削刀具上的应用 广东工业大学** | | **王启民　教授** |  | |
| 10:40-11:00 | **冷喷涂制备纳米结构金属涂层和复合材料 西北工业大学** | | **李文亚　教授** |
| 11:00-11:20 | **表面工程在机车柴油机关键零部件上应用情况**  **南车戚墅堰机车车辆工艺研究所有限公司** | | **谭勇敢高工/副总经理** |
| 11:20-11:40 | **离子束技术在机械产品中的应用**  **北京机械工业自动化研究所** | | **金杰高工** |
| 11:40-12:00 | **航空零部件表面强化与修复研究新进展 中科院金属研究所** | | **谢玉江　副研究员** |
| 12:00-13:30 | 午餐及午休 | | | | |
| 13:30-13:50 | **聚合物刷辅助制备柔性/弹性导体及电子器件 中科院兰州化学物理研究所** | | **王晓龙　研究员** |  | |
| 13:50-14:10 | 激光表面处理对镁合金组织结构和耐腐蚀性能的影响 兰州化学物理研究所 | | 刘灿灿 |
| 14:10-14:30 | 激光表面改性技术研究及在工业中的应用  广州有色金属研究院 | | 佟鑫 |
| 14:30-14:50 | 调制脉冲磁控溅射沉积铜膜中的微结构演变  大连理工大学 | | 车宏龙 |
| 14:50-15:10 | 调制脉冲磁控溅射制备纳米复合钛铝硅氮涂层研究 大连理工大学 | | 陈辉 |
| 15:10-15:30 | 热喷涂Ni60-40WC粒子的加速特性及沉积行为研究 大连理工大学 | | 杜鹏程 |
| 15:30-15:40 | 茶歇 | | | | |
| 15:40-16:00 | 等离子体渗氮奥氏体不锈钢在硼酸缓冲溶液中的腐蚀性能研究 大连理工大学 | 佟硕 | |  | |
| 16:00-16:20 | 等离子体基离子注入中非均匀等离子体扩散与多脉冲效应的影响 大连理工大学 | 郑博聪 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10月30日 | 16:20-16:40 | 新型清洁金属等离子体源的开发研究  北京大学深圳研究生院 | 吴忠振 |  |
| 16:40-17:00 | RESEARCH ON ENGINE SOLID-LIQUID HYBRID LUBRICATION TECHNOLOGY Lanzhou Institute of Chemical Physics | 张广安 |
| 17:00-17:20 | Al掺杂类金刚石薄膜应力降低机制的第一性原理计算研究 中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室 | 李晓伟 |
| 17:20-17:40 | Nb2N及NbN薄膜的制备及其氧化行为研究  （厦门大学化学化工学院） | 吴正涛 |
| 17:40-18:00 | 铜掺杂类金刚石薄膜的表面形貌与润湿性研究  中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室 | 郭鹏 |
| 18:00- | 自助晚餐 | | |

**2014生物材料表面工程论坛**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全国表面工程大会分会场二，地点： 4楼会议中心3号厅，时间：10月30日全天，31日全天**  **主题：生物表面工程论坛。刘宣勇 憨勇** | | | | | | |
| 10月30日 | **时间** | **报告题目** | | **报告人** | | **主持人** |
| 08:30-09:00 | 邀请报告： Enhancement of Cytocompatibility and Corrosion Resistance of Magnesium Alloy by Dual Zirconium and Oxygen Plasma Modification | | 杨伟国 | | 刘宣勇  研究员 |
| 09:00-09:20 | 邀请报告：牙种植体亲水性表面制备及可靠性研究 | | 蔺增 | |
| 09:20-09:40 | 邀请报告： 类金刚石（DLC）薄膜表面改性CoCrMo合金在模拟生理环境介质中的的磨损腐蚀行为 | | 冷永祥 | |
| 09:40-10:00 | 邀请报告：利用天然交联剂将生物分子接合于惰性植体材料表面以促进其骨细胞反应 | | 黄何雄 | |
| 10:00-10:20 | 茶歇 | | | | |
| 10:20-10:40 | 邀请报告：医用钛表面具有微量元素缓释功能的纳米生物活性涂层 | | 霍开富 | | 憨勇  教授 |
| 10:40-11:00 | 邀请报告： 利用等离子喷涂制备纳米二氧化钛空心球及其抗菌涂层技术研究 | | 李华 | |
| 11:00-11:15 | 表面处理对Ti-10Cu合金Cu溶出行为的影响 | | 刘聪 | |
| 11:15-11:30 | 粉末烧结抗菌Ti-Cu合金的热变形行为 | | 于峰 | |
| 11:30-12:45 | 锆表面HA纳米棒/ZrO2复合涂层的制备及其成纤维细胞响应效应 | | 张兰 | |
| 12:00-13:30 | 午餐及午休 | | | | |
| 13:30-13:45 | 304型含铜抗菌不锈钢在自来水环境中的抗菌行为研究 | | 李明君 | 李慕勤  教授 | |
| 13:45-14:00 | 通过负压抽吸加强钛种植体表面纳米管负载PDGF以促进OVX大鼠骨整合的实验研究 | | 张文杰 |
| 14:00-14:15 | 富含铜离子微弧氧化种植体表面涂层的抗菌性、血管化以及成骨活性研究 | | 吴千驹 |
| 14:15-14:30 | 钝化处理对含铜抗菌不锈钢抗菌性能的影响 | | 赵金龙 |
| 14:30-14:45 | 聚多巴胺对钛合金表面沉积生物活性硅酸钙的影响 | | 王静 |
| 14:45-15:00 | 可降解镁合金表面聚合物防护涂层的均匀性研究 | | 赵静 |
| 15:00-15:15 | Nb2O5含量对等离子喷涂TiO2涂层表面微纳结构、耐腐蚀性和细胞相容性的影响 | | 赵晓兵 |
| 15:20-15:45 | 茶歇 | | | | |
| 15:45-16:00 | 生物医用多孔钛表面改性的实验研究 | 曲泽明 | | | 冷永祥 |
| 16:00-16:15 | 聚醚醚酮表面等离子体改性构建纳米结构及其生物学性能研究 | 陆涛 | | |
| 16:15-16:30 | 钙注入钛表面对耐药型金黄色葡萄球菌的作用 | 曹辉亮 | | |
| 16:30-16:45 | Ti-Si-N功能涂层制备及细胞相容性研究 | 张明 | | |
| 16:45-17:00 | Ti-X-O纳米管阵列的构建及其生物医学应用 | 杭瑞强 | | |
| 17:00-17:15 | 利用等离子喷涂制备纳米二氧化钛空心球及其抗菌涂层技术研究 | 李华 研究员 | | |  |
| 17:15-17:30 |  |  | | |
| 18:00- | 自助晚餐 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 10月31日 | 08:30-9：00 | 08:30酒店门口集合出发去光谷生物城 | 联系人  姚君主任 |  |
| 09:00-09:30 | **光谷生物城领导致欢迎词并介绍** |  |
| 09:30-09:50 | 低溫電漿聚合與其在生物醫學之應用 | 陳克紹教授 |
| 09:50-10:10 | 氧化鋅、二氧化錫薄膜之一氧化碳感測器製作及特性分析 | 楊台發教授 |
| 10:10-10:30 | 利用天然交联剂将生物分子接合于惰性植体材料表面以促进其骨细胞反应 | 黄何雄教授 |  |
| 10:30-10:50 | 类金刚石（DLC）薄膜表面改性CoCrMo合金在模拟生理环境介质中的的磨损腐蚀行为 | 冷永祥教授 |
| 10:50-11:10 | 渗氮改性的超薄壁生物可吸收冠脉铁支架  先健科技（深圳）有限公司 | 林文娇 |
| 11:10-11:30 | 钛基植入材料表面改性及其选择性生物学效应研究 | 刘宣勇 |
| 11:30-12:30 | 午餐 | | |
| 午餐后 | 參觀光谷生物城，參觀完畢集合乘车回酒店 | | |
| 11月1日 | 旅遊：1.会议组织台湾代表和部分特邀嘉賓参观  2.自费参加旅行社组织旅游，需报到时向旅行社登记 | | | |
| 11月2日 | 返程 | | | |

**2014海洋腐蚀防护论坛**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **全国表面工程大会分会场三，地点：三楼会议中心4号厅，时间10月30日上午**  **海洋腐蚀防护论坛。** | | | | |
| **日期** | **时间** | **报告题目** | **报告人** | **主持人** |
| 10月30 | 08:30-08:50 | 海洋工程材料（北航） | 马朝利 |  |
| 08:50-09:10 | 海洋腐蚀防护（沈阳金属所） | 韩恩厚 |
| 09:10-09:30 | 海洋环境（宁波材料所） | 陈建敏 |
| 09:30-09:50 | 海洋涂料（海化院） | 桂泰江 |
| 09:50-10:10 | 海洋腐蚀的主要形式（北科大） | 宿彦京 |
| 10:10-10:20 | 茶歇 | | |
| 10:20-10:40 | 海洋工程关重件防护（广州有色院） | 刘 敏 |  |
| 10:40-11:00 | 海洋工程高分子材料防护（北航） | 宫声凯 |
| 11:00-11:20 | 生物腐蚀及防护（海洋所） | 段继周 |
| 11:20-11:40 | 海洋工程纳米防护涂料（金属所） | 王震宇 |
| 11:40-12:00 | 海洋生物污损防护（船舶725所） | 蔺存国 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全国表面工程大会分会场三，地点：三楼会议中心4号厅，时间10月30日下午**  **主题：海洋表面工程论坛。** | | | | | |
| 10月30 | **时间** | **报告题目** | | **报告人** | **主持人** |
| 13:30-13:50 | 阴极保护（船舶725所） | | 孙明先 | 宿彦京 |
| 13:50-14:10 | 缓蚀剂（沈阳金属所） | | 祝英剑 |
| 14:10-14:30 | 结构健康监检测（沈阳金属所） | | 台闯 |
| 14:30-14:50 | 海洋油气生产设施的腐蚀防护（西安管材所） | | 白真权 |
| 14:50-15:10 | 海上风电设施防护（上海电力 ） | | 徐群杰 |
| 15:10-15:30 | 海底隧道与沿海钢筋混凝土结构的腐蚀防护（厦门大学） | | 林昌建 |
| 15:50-16:00 | 茶歇 | | | |
| 16:00-16:20 | 深海工程的腐蚀防护（船舶725所） | 许立坤 | |  |
| 16:20-16:40 | 海上飞机的腐蚀防护（海飞院） | 陈跃良 | |
| 16:40-17:00 | 海洋涂料技术的发展现状和趋势（海洋化工研究院有限公司）秘书处推荐 | 阎永江 | |
| 17:00-17:20 | 石油化工装备腐蚀失效分析及防护对策（武汉材料保护研究所）秘书处推荐 | 李秉忠 | |
| 17:20-17:40 |  |  | |
| 17:40-18:00 |  |  | |
| 18:00- | 自助晚餐 闭幕式及发奖仪式 |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全国表面工程大会分会场四**  **地点： 4楼会议中心1号厅，时间：10月30日 上午**  **主题：热喷涂及再制造技术论坛 李长久 李秉忠** | | | | | | | | | | |
| **日期** | | **时间** | **报告题目** | | | | **报告人** | **主持人** | | |
| 10月30日 | | 08:30-08:50 | 真空冷喷涂纳米结构TiO2涂层中的纳米颗粒结合机理：HRTEM表征与MD模拟粘结层氧化行为及其对热障涂层热循环寿命的影响 | | | | 杨冠军 | 李长久 | | |
| 08:50-09:10 | 汽车拉延模的激光表面强化及再制造（武汉团结激光） | | | | 陶兴启 |
| 09:10-09:30 | 热喷涂ZnAl合金超疏水涂层的制备及性能研究  宁波材料技术与工程研究所 | | | | 孙小东 |
| 09:30-09:50 | 陶瓷层内部裂纹分布形态对热障涂层热震过程中TGO处应力影响的数值模拟研究上海硅酸盐研究所 | | | | 王亮, |
| 09:30-09:50 | 热原子层沉积与等离子体辅助原子层沉积氧化铝薄膜的比较 北京印刷学院 | | | | 赵元鑫 |
| 09:50-10:10 | 热障涂层微观结构对其热循环行为的影响  华东理工大学 | | | | 俞泽新 |
| 10月30日 | | 10:10-10:20 | 休息 | | | | | | | |
| 10:20-10:40 | 铝基非晶态合金材料制备现状分析  装甲兵工程学院 | | | 张秦梁 | | 李秉忠 | | |
| 10:40-11:00 | 铝基非晶纳米晶复合涂层耐腐蚀磨损性能研究  装甲兵工程学院 | | | 梁秀兵 | |
| 11:00-11:20 | 冷喷涂纯铜涂层动态力学性能与数值分析  北京理工大学科学材料学院 | | | 孙澄川 | |
| 11:20-11:40 | 脉冲偏压电弧离子镀制备Cr-O薄膜的相结构及光学性能研究 大连理工大学 | | | 刘海永 | |
| 11:40-12:00 | Ti-Al-Si-N涂层组织结构与性能研究  辽宁科技大学 | | | 解志文 | |
| 12:00-14:30 | 自助午餐及午休 | | | | | | | |
| **全国表面工程大会分会场四，地点：三楼会议中心1号厅，时间10月30日下午**  **主题：热喷涂及再制造技术论坛 谭俊 张伟** | | | | | | | | | | |
| **日期** | **时间** | | **报告题目** | | **报告人** | | | | | **主持人** |
| 10月30 | 13:30-13:50 | | 基于溶剂微胶囊的自修复材料研究  装甲兵工程学院 | | 马万鹏 | | | | | 谭俊 |
| 13:50-14:10 | | 钽表面微弧氧化陶瓷层耐磨性能的研究.  西北有色金属研究院 | | 杨海彧 | | | | |
| 14:10-14:30 | | 钛表面处理技术的研究现状  西北有色金属研究院 | | 李争显 | | | | |
| 14:30-14:50 | | 石油化工装备腐蚀失效案例分析及防护对策 | | 李秉忠 | | | | |
| 14:50-15:10 | | 聚变堆系统阻氚涂层技术研究现状及展望  中国原子能科学研究院 | | 袁晓明 | | | | |
| 15:10-15:30 | | HIPIMS技术沉积TiSiN纳米复合涂层探究  中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室 | | 王振玉 | | | | |
| 15:30-15:50 | | FeCrBSiNb粉芯丝材电弧喷涂的弧区动态行为  装甲兵工程学院 | | 陈永雄 | | | | |
| 15:50-16:00 | | 茶歇 | | | | | | | |
| 16:00-16:20 | | 钛合金表面Ti-TiN-Zr-ZrN多层膜制备及其性能  广州有色金属研究院 | 林松盛 | | | | | 张伟 | |
| 16:20-16:40 | | 类激光堆焊修复柴油发动机肩胛密封面性能研究  装甲兵工程学院 | 孙晓峰 | | | | |
| 16:40-17:00 | | Al-Ti-Si-RE涂层在模拟深海条件下的耐蚀机理研究 装甲兵工程学院 | 魏世丞 | | | | |
| 17:00-17:20 | | AZ91镁合金表面高速电弧喷涂铝涂层的防腐性能分析 装甲兵工程学院 | 张志彬 | | | | |
| 17:20-17:40 | | 超音速火焰喷涂多尺度WC-17Co涂层组织结构与性能研究 九江学院 | 陈枭 | | | | |
| 17:40-18:00 | | 不同方法制备NiCrBSi涂层结构与摩擦学性能对比  装甲兵工程学院 | 张梦清 | | | | |
| 18:00-18:20 | | 缸套磨损表面波纹度和粗糙度形貌特征变化规律  大连海事大学 | 朱亚琼 | | | | |
| 18:30- | | 自助晚餐 | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **全国表面工程大会分会场五，地点：4楼会议中心5号厅，时间10月30日上午**  **主题：液相表面工程 王为 毛祖国** | | | | | | | | |
| 10月30日 | | **时间** | **报告题目** | | **报告人** | | **主持人** | |
| 08:30-08:50 | 钢板上超疏水ZnAl合金涂层的制备  宁波材料技术与工程研究所 | | 赵文杰 | | 王为 | |
| 08:50-09:10 | 铝合金表面溶胶-凝胶膜层制备及其防腐蚀性能研究 北京科技大学 | | 吴俊升 | |
| 09:10-09:30 | 镁合金表面PVD膜层制备及耐腐蚀性能研究  厦门大学化学化工学院 | | 张东方 | |
| 09:30-09:50 | 全氢聚硅氮烷用于有机玻璃(PMMA)表面增硬涂层的研究 中国科学院化学研究所 | | 张宗波 | |
| 09:50-10:10 | 电沉积纳米晶Ni的原位制备及其力学性能  装甲兵工程学院 | | 吕镖 | |
| 10:10-10:20 | 茶歇 | | | | | |
| 10:20-10:40 | 自组装单分子膜为钝化层实现选择性原子层沉积氧化锌的研究 北京印刷学院 | | 孔得霖 | 毛祖国 | | |
| 10:40-11:00 | 双连续复合材料泡沫镍/环氧树脂/SiC的制备及其空蚀行为研究中国科学院金属研究所 | | 刘洋， |
| 11:00-11:20 | 电化学工作站在电镀研究中的应用  武汉材料保护研究所 | | 丁运虎 |
| 11:20-11:40 | 聚四氟乙烯对镁合金微弧氧化膜层性能的影响  四川理工学院 | | 杜勇 |
| 11:40-12:00 | 武汉材料保护研究所 | | 刘秀生 |
| 12:00-13:30 | 午餐及午休 | | | | | |
| **全国表面工程大会分会场五，地点：4楼会议中心5号厅，时间10月30日下午**  **主题：摩擦学表面工程论坛 张永振 朱旻昊** | | | | | | | | |
| **日期** | **时间** | | **报告题目** | | **报告人** | | | **主持人** |
| 10月30 | 13:30-13:50 | | 武汉材料保护研究所 | | 钱绪政 | | | 张永振 |
| 13:50-14:10 | | Cr/WC/DLC薄膜在大气、淡水和发动机油环境中的摩擦学性能研究（宁波材料技术与工程研究所） | | 王佳凡 | | |
| 14:10-14:30 | | 环氧树脂-石墨烯/氧化石墨烯复合涂层的界面结构和摩擦学性能研究宁波材料技术与工程研究所 | | 伍方， | | |
| 14:30-14:50 | | 醇-水润滑铝镁钛硼纳米复合涂层摩擦学行为与磨损机理的研究山东大学 | | 逯心红 | | |
| 14:50-15:10 | | 等离子体喷涂Al2O3耐磨涂层在低温热处理条件下的应力诱导相变上海硅酸盐研究所 | | 杨凯 | | |
| 15:10-15:30 | | 电刷镀镍铬纳米复合镀层的制备、结构和磨擦学性能 兰州化学物理研究所 | | 刘侠 | | |
| 15:30-15:50 | | 均质和梯度CrCN薄膜的微观结构及海水环境下的摩擦学性能研究宁波材料技术与工程研究所 | | 叶育伟 | | |
| 15:50-16:00 | | 茶歇 | | | | | |
| 16:00-16:20 | | 空间机构固体润滑齿轮传动副性能研究兰州空间技术物理研究所 | 苟世宁 | | | **朱旻昊** | |
| 16:20-16:40 | | Ti/MoS2-C润滑膜的结构与摩擦学性能研究 中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室 | 顾磊 | | |
| 16:40-17:00 | | 疏松多孔疏水亲油碳纳米颗粒的制备 中国科学院海洋新材料与应用技术重点实验室 | 焦圆， | | |
| 17:00-17:20 | | 退火对Cr2O3 薄膜的结构及性能影响 兰州化学物理研究所 | 何乃如 | | |
| 17:20-17:40 | | 缸套磨损表面波纹度和粗糙度形貌特征变化规律  大连海事大学 | 朱亚琼 | | |
| 17:40-18:00 | | 激光熔覆碳纳米管/氧化铝复合涂层工艺研究  大连理工大学 | 李昱鹏 | | |
| 18:00- | | 自助晚餐 | | | | | |

**会议有关事项通知和总体安排信息**

**报到日期：**2014年10月28日全天

**报到地点：**武汉市武昌区武珞路558号中南花园饭店（电话：027-87893680）

**会议住宿：**

1、南苑楼 （标准间 、单人间 ） 458元/间**.**天

2、迎宾楼 标准间（限学生） 240元/间**.**天

**参会费用：**

1、会议注册费：正式代表1500元/人，学生代表900元/人（以学生证为准），

随行人员及家属按学生标准收费，

会议统一安排食宿，住宿费自理。

2、展位费广告费：见“参展邀请函”和“广告征订函”。

**会议日程安排**

2014年10月28日 全天报到

晚上：表面工程分会委员会会议

2014年10月29日 开幕式和大会特邀报和大会报告，海峡两岸会议报到

2014年10月30日 分会场专题论坛

第十届海峡两岸薄膜科技研讨会，第六届全国表面工程青年论坛， 2014生物材料表面工程论坛，海洋工程材料表面防护技术论坛，液相表面工程论坛，摩擦学表面工程论坛，热喷涂和再制造论坛等

2014年10月31日 会议疏散

**关于青年优秀论文评选**

会议青年优秀论文评选：仅限于第一作者和报告人年龄均为40岁以下的论文报告。共评选10篇。会议对评选为青年优秀论文的作者颁发证书并予以奖励。

**交 通 指 南**

**（**由于参会人数较多，会议不安排接站，请仔细阅读**）：**

1. **飞机：**

从武汉天河机场乘坐机场大巴至付家坡站下车，沿武珞路向东步行400米即到；或自武汉天河机场乘坐的士150元左右到酒店。

**2、火车（武汉有3个火车站，均可乘地铁直达）：**

**武汉站**  地铁4号线到“中南路”站D出口，沿武珞路向东300米即到；乘出租车50元到酒店；

**武昌站**  地铁4号线到“中南路”站D出口，沿武珞路向东300米即到；乘出租车10元到酒店；

**汉口站** 地铁2号线到“中南路”站D出口，沿武珞路向东300米即到；乘出租车40元到酒店。

1. **市内代表**：汉口、武昌可乘地铁4号线或2号线至“中南路”站D出口，沿武珞路向东步行300米即到。市内代表可乘公汽519,715,703,518,538,710等到丁字桥，沿武珞路向东100米即到。

** **

图1中南花园饭店位置示意图 图2 中南花园饭店外景（站在武珞路上看）