

F28. 表面工程

分论坛主席：刘 敏、吴 勇、李长久、郭洪波、王立平、刘宣勇、邓畅光

单元 F28-1: 10 月 22 日下午

主持人：刘敏、李长久

地点：中国光谷科技会展中心三层大会议厅 3-4

13:30-13:55 F28-01

空心阴极放电的高功率离子注渗技术及其钛合金表面强化应用

雷明凯

大连理工大学

13:55-14:20 F28-02

先进单晶高温合金金属防护涂层研究

郭洪波

北京航空航天大学

14:20-14:45 F28-03

激光表面工程技术研究进展

姚建华

浙江工业大学

14:45-15:10 F28-04

新型涂层材料在航空及燃机领域的应用及展望

肖庆

欧瑞康美科表面技术(上海)有限公司

15:10-15:35 F28-05

高铁典型构件腐蚀与防护技术研究进展

段海涛

武汉材料保护研究所

15:35-15:50 休息

主持人：吴勇、刘宣勇

15:50-16:15 F28-06

高性能金属涂层的等离子喷涂制备研究进展

李长久

西安交通大学

16:15-16:40 F28-07

骨植入材料与器械表面改性研究与应用转化探索

刘宣勇

中国科学院上海硅酸盐研究所

16:40-17:05 F28-08

气相沉积抗腐蚀磨损防护涂层的缺陷控制方法研究

王永欣

中国科学院宁波材料技术与工程研究所

17:05-17:30 F28-09

封严涂层模拟工况服役性能考核评价

孙建刚, 张鑫, 沈婕

矿冶科技集团有限公司

17:30-17:55 F28-10

热/环境障涂层镀铝表面改性研究

邓畅光, 张小锋, 毛杰, 邓春明, 刘敏, 周克崧

广东省科学院新材料研究所

注：上述报告包含 3-5 分钟提问交流时间