

## “高熵合金涂层”专题 邀稿函

高熵合金突破传统合金设计理念，具有独特的成分和性能，是目前国内外研究的热点。通过合理的成分设计，高熵合金具有高强度、高硬度、高耐腐蚀性能、良好的抗高温软化能力和抗高温氧化性能等优点。高熵合金常含有 Co、Ni、Cr 等元素，成本高，同时合金的硬度高，加工难度大。而表面技术具有节约材料、降低成本，适应性广等特点。采用各种表面技术方法制备高熵合金涂层，对发挥高熵合金特点，提高表面涂（镀）层性能具有重要理论意义和实际价值。

本刊特别策划“高熵合金涂层”专题，特邀**福建工程学院戴品强教授**担任专题主编。戴品强教授现任福建工程学院研究生处处长，学科建设办公室主任，福建省新材料制备与成形技术重点实验室主任，兼任中国机械工程学会材料分会理事，福建省政府投资项目评审专家委员会委员。长期从事表面技术、高熵合金、纳米金属材料等研究，先后发表学术论文 100 多篇，获发明专利 6 项。

本专题将围绕采用激光熔覆、热喷涂、PVD、电沉积等表面技术制备高熵合金涂层技术，从成分设计、制备工艺、组织结构、性能关系及工程应用等方面进行专题发布，或您认为本领域其他新技术问题展开讨论。**戴品强教授及本刊编辑部特邀您撰稿**，展示您的研究成果与学术发现，以期进一步提升该专题的学术质量和影响力。

《表面技术》于 2018 年被 Ei 收录，同时也是中文核心期刊、中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊（核心库）。

**专题截稿日期：**2019 年 3 月 20 日。**专题拟出版日期：**2019 年 06 月 20 日。

**论文写作格式：**期刊网站 [www.surface-techj.com](http://www.surface-techj.com) 首页“下载专区”板块可下载“投稿须知”、“论文模板”和“参考文献著录格式”文档。

**投稿方式：**在本刊网站 [www.surface-techj.com](http://www.surface-techj.com) 注册、登陆后，进行网上投稿，投稿栏目请选择“**戴品强教授特约—高熵合金涂层 专题**”。

电话：023-68792193

传真：023-68792396

Email: [wjqkbm@163.com](mailto:wjqkbm@163.com)

通讯地址：重庆市九龙坡区石桥铺渝州路 33 号

邮编：400039

