

## “激光表面处理技术”专题征稿函

激光表面处理技术是材料工程学科重要的研究方向之一，具有广阔的工业应用前景。该技术是采用大功率密度的激光束，以非接触性的方式加热材料表面，借助于材料表面本身传导冷却，在材料表面形成一定厚度的处理层，可以改善材料表面的力学性能、冶金性能、物理性能，从而提高零件、工件的耐磨、耐蚀以及耐疲劳等一系列优良性能。

本刊特别策划“激光表面处理技术”专题，由东北大学刘常升教授担任专题主编。刘教授长期从事激光应用技术领域的教学和科研工作，承担并完成了国家自然科学基金和省部科技基金十余项，兼任中国光学学会激光加工技术委员会委员、辽宁省腐蚀与防护学会副理事长。

本专题将围绕激光相变硬化、激光冲击硬化、激光表面合金化、激光非晶化、激光表面熔覆和激光熔化沉积等激光表面处理技术的进展与发展趋势等进行专题发布，或您认为本领域其他新技术问题展开讨论。

本刊编辑部和刘常升教授特邀您撰稿，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。综述、实验报告、研究论文等形式均可，请在**2017年1月31日**前投稿。我们将快速处理，并优先为您在正刊上发表，《表面技术》目前为全国中文核心期刊、中国科学引文数据库（CSCD）来源期刊。

投稿方式：登陆本刊网站 [www.surface-techj.com](http://www.surface-techj.com) 上注册并进行网上投稿，投稿栏目请选择“激光表面处理技术”专题。

电话：023-68792193

传真：023-68792396

网址：[www.surface-techj.com](http://www.surface-techj.com)

Email: [wjkbm@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

