

朱博

1. 个人简介



朱博，工学博士，副研究员。江南大学与北卡罗来纳州立大学联合培养博士。2018年7月至今任江南大学副研究员，硕士生导师。

致力于经纱绿色上浆技术、高性能浆料研发、浆纱织造使役特性评价系统构建与性能表征等方面的研究工作，具备扎实的理论基础和丰富的实践经验。主要研究了复杂载荷下浆纱疲劳寿命、受力状态与损伤形态，创建了浆纱的织造服役性能多模态特征融合的定量化表征方法，实现了经纱织造断头率的有效预测，为完善浆纱性能评价标准体系和提高浆纱织造服役寿命提供理论基础。已在 *Text Res J*, *Ultrason. Sonochem*, *Starch, Optik*, *J Text Inst* 等学术期刊发表论文 30 余篇，其中 SCI 收录论文 20 余篇，公开与授权发明专利 20 余件。获得两项中国纺织工业联合会科学技术进步奖；纺织行业工具书《棉纺织手册（第四版）》编委。

目前主持江苏省自然科学基金、中国博士后科学基金面上资助、江苏省博士后科研资助、中央高校基本科研业务费专项资金课题等纵向项目。承担经纱上浆工艺优化、新型高性能浆料研发、浆纱性能评价与表征等多项企业委托课题的研究。

2. 研究生教育

纺织工程

研究方向：经纱绿色上浆技术；高性能纺织材料制备；纺织材料微观构造数字化分析与三维模型构筑；浆纱织造服役性能融合表征和织造断头率预测。

3. 联系方式

通信地址：江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号江南大学 纺织科学与工程学院

邮 编：214122；Email: zzbb929@163.com