

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