



网站首页 | 学院概况 | 机构设置 | 师资队伍 | 人才培养 | 学科建设 | 科学研究 | 党建工作 | 学生工作 | 服务地方 | 校友工作

文章内容页

当前位置: 网站首页>>师资队伍>>轻化工程系>>正文

朱平

2016年07月01日 11:24 点击: [4954]



基本资料: 朱平, 男, 工学博士, 二级教授, 青岛大学、华中科技大学、江南大学博士生导师, 美国佐治亚大学和加州大学戴维斯分校博士后, 享受国务院政府特殊津贴专家。湖北省“楚天学者”特聘教授。全国纺织科技创新领军人才; 教育部高等学校轻工类专业教学指导委员会委员; 中国印染工业协会理事, 中国纺织工程学会染整专业委员会委员。

朱平教授近几年主持完成国家“863”高技术发展项目、国家自然科学基金面上项目、教育部博士点基金、山东省、湖北省自然科学基金及山东省、浙江省等科技攻关计划等纵向科研课题以及企业横向课题40余项。研究成果先后得获香港桑麻纺织科技二等奖1项, 山东省科技进步一等奖1项, 二等奖4项, 三等奖2项, 湖北省科技进步二等奖1项; 青岛市科技进步二等奖1项, 三等奖2项。主编出版国家“十一五”规划教材、“十三五”部委级规划教材“功能纤维及功能纺织品”, 副主编出版国家“十五”特色教材“轻化工助剂”, 参编国家“十五”规划教材“染整工艺学教程”等5部; 参编专著“中国纺织品整理及进展”。授权中国发明专利20项; 在各级学术刊物上发表论文300余篇; 其中SCI收录30篇, EI收录25篇。先后获山东省优秀知识分子、中国纺织工业协会“纺织之光”教师奖, 省“优秀研究生指导教师”以及学校“优秀教师”、“教学优秀奖”、“科研先进分子”等荣誉称号。

联系方式: Tel: 18661762003

Email: pzhu99@163.com

工作经历(教育背景): 1982年6月毕业于华东纺织工学院染整工程专业, 获工学学士学位; 1999年1月毕业于中国纺织大学染整工程专业, 获工学博士学位。1999年1月至2002年6月在美国佐治亚大学、加州大学戴维斯分校做博士后研究。1982年6月至1995年5月在山东纺织工学院工作; 1995年5月至今在青岛大学工作。

教学工作: 曾承担6门本科生课程、2门硕士研究生课题的授课任务。目前承担本科生“功能纤维及功能纺织品”课程、博士研究生“学位论文选题科学基础”、“材料前言选论”、“外文文献专题研读”等课程的教学工作。

科研项目: 主持完成国家“863”高技术发展项目、国家自然科学基金面上项目、教育部博士点基金、山东省、湖北省自然科学基金及山东省、浙江省等科技攻关计划等纵向科研课题以及企业横向课题40余项。主要有:

- 1、国家“863”高技术发展项目: “纳米纤维材料及纳米功能纺织品开发”,
- 2、国家自然科学基金: “天然多糖-蛋白质(半)互穿网络复合功能纤维的结构设计”
- 3、国家自然科学基金: “海藻酸(钠)/生物纤维素复合材料的流变性及成形工艺研究”
- 4、国家自然科学基金: “无公害棉用耐洗阻燃剂的制备及阻燃整理体系研究”
- 5、教育部博士点基金: “海藻复合抗菌纤维的成型结构和性能”
- 6、教育部留学回国人员基金: “纺织品无甲醛耐久阻燃整理体系的研究”
- 7、湖北省自科基金重点项目: “功能性海藻酸纤维的制备、结构与性能研究”
- 8、山东省科技攻关计划: “生态环保型竹纤维系列纺织品研究开发”
- 9、山东省科技攻关计划: “海藻复合抗菌纤维的制备及性能研究”
- 10、山东省自主创新及成果转化专项: “基于异型多喷头多喷嘴的高精度3D打印装备及材料的研制”

学术兼职：

教育部高等学校轻工类专业教学指导委员会委员；中国纺织工程学会染整专业委员会委员；中国印染工业协会理事等。

研究方向(研究兴趣)：生物质纤维及功能纤维、生态染整工艺及理论、染整助剂及功能纺织品、生物医用材料制备及应用等。

近5年代表性成果：

- 1、湖北省科技进步二等奖，“天然多糖类系列纤维的开发及产业化关键技术”，第1位
“功能性海藻酸纤维的产业化关键技术”，省级鉴定。
“功能性海藻纤维的制备、结构与性能研究”，省级鉴定。
“生物质发泡材料的制备及性能研究”，省级鉴定。
- 2、中国发明专利：一种细菌纤维素与天然多糖共混纤维及其制备方法；专利号：ZL201010244256.9；
- 3、中国发明专利：一种高弹性免烫纤维素纤维及其制备方法；专利号：ZL201110067944.7；
- 4、中国发明专利：一种用于棉织物的新型有机硅拒水剂的制备方法；专利号：ZL201110315333.X；
- 5、中国发明专利：一种阻燃型抗菌剂的制备方法；专利号：ZL201110308395.8；
- 6、中国发明专利：一种海藻酸钙海绵医用敷料及其制备方法；专利号：ZL201110173786.3；
- 7、中国发明专利：一种魔芋海绵医用敷料的制备方法；专利号：ZL201110349577.X；
- 8、中国发明专利：一种新型棉用阻燃剂的制备方法；专利号：ZL201310204002.8；
- 9、中国发明专利：一种抗菌剂的制备方法；专利号：ZL201310511895.0；
- 10、国家“十一五”规划教材、“十三五”部委级规划教材：“功能纤维及功能纺织品”，中国纺织出版社，2016.04，主编。
- 11、专著：现代整理进展，中国化工出版社，2013，参编
- 12、Liu jie, **Zhu Ping***, Zhao Chuanjun, Sui Shuying, Dong Zhaohong, Zhang Lin. Study on the dyeing of wool fabrics with phytolacca berry natural dyes. *Fibers& Polymers*, 2014, 15(8):1601-1608. (SCI)
- 13、Yun Liu, Jinchao Zhao, Chuanjie Zhang, Hu Ji, **Ping Zhu***. The Flame Retardancy, Thermal Properties, and Degradation Mechanism of Zinc Alginate Films. *Journal of Macromolecular Science, Part B: Physics*, 2014, 53:1074-1089. (SCI)
- 14、Y. Guo *, B. Duan, J. Zhou, **P. Zhu***. Chitin/graphene oxide composite films with enhanced mechanical properties prepared in NaOH/urea aqueous solution. *Cellulose*, 2014, 21, 1781-1791. SCI (IF=3.033)
- 15、Fangbing Lv, Chaoxia Wang, Ping Zhu *, Chuanjie Zhang. Isolation and recovery of cellulose from waste nylon/cotton blended fabrics by 1-allyl-3-methylimidazolium chloride. *Carbohydrate Polymers*, 2015, 123: 424-431. (SCI)

上一条: [轻化工程系 师资队伍](#) 下一条: [赵云国](#)

[【关闭】](#)

[青大首页](#) | [本站首页](#) | [师资队伍](#) | [通知公告](#) | [科研动态](#) | [校友工作](#)

青岛大学纺织服装学院 版权所有 2013 Copyright
TEL: (0532)85953358 FAX: 85953076 E_mail: ffxdzb@126.com 地址: 香港东路7号