

钱坤教授

1. 个人简介



钱坤，男，1963年12月生，江苏南京人，博士生导师，中共党员。1985年毕业于无锡轻工业学院纺织工程专业，1991年取得东华大学硕士学位，2007年获东华大学博士学位。现任江南大学技术纺织品研究所所长，中国纺织工程学会产业用纺织品专业委员会副主任，中国纺织工业协会专家委员会成员。先后主持国家“十五”、“十一五”科技攻关项目各1项，省、部级以上各类科技项目20多项，企业委托项目30多项。授权国家发明、实用新型专利8项，通过省部级科技成果鉴定项目30多项。获中国纺织工业协会科技进步二等奖1项、三等奖5项，江苏省科技进步三等奖2项。发表高水平学术论文100多篇，其中SCI、EI收录20篇。参编普通高等教育“十一五”国家、省部级规划教材各1部。

主要从事结构功能一体化纺织复合材料的研究与开发，预制件及其生产设备的设计与开发；结构复合材料力学性能的研究与结构优化等；纤维增强复合材料的高性能化和轻量化技术研究。

2. 研究生教育（若非研究生导师，写研究方向）

(1) 硕士生

学术型研究生招生专业：

① 纺织工程

研究方向：特种产业纤维预制件结构设计与织造技术研究
纤维增强复合材料的制备与功能化
纤维复合材料的高性能化与轻量化

② 纺织材料与纺织品设计

研究方向：纺织材料的功能化和高性能化
纤维表面改性及功能化
纺织复合材料多层次力学分析与仿真模拟

专业学位研究生招生专业：

纺织工程

研究方向：特种产业纤维织造技术及装备的研究
纤维复合材料的高性能化与轻量化
柔性防护材料的结构设计

(2) 博士生

招生专业：纺织工程

研究方向：结构功能一体化纺织复合材料

3. 联系方式

通信地址：江苏省无锡市蠡湖大道 1800 号 江南大学纺织服装学院

邮 编：214122

办公室：纺服学院 B409 室

电 话：13861710707

Email: qiankun_8@163.com

4. 代表性学术成果:

① “中性纤维素酶高产菌选育及效后提取技术 (2001BA708B03-4)”，国家“十五”科技攻关计划项目；

② “超高密高档毛巾及提花纹板研究 (BE2001507)”，江苏省科技攻关计划项目；

③ “毛巾行业特色 MISS 与质量控制诊断分析系统开发 (BE2003324)”，江苏省科技攻关计划项目；

④ “工业用全自动织样机 (JHB04-034)”，江苏省高校高新技术产业发展项目；

⑤ “大麻色纺产品开发 (BE2005359)”，江苏省科技攻关计划项目；

⑥ “毛巾清洁化生产工艺的研究及产品开发 (BE2006345)”，江苏省科技攻关计划项目；

⑦ “导湿快干纤维色纺纱的开发 (BN2008024)”，江苏省苏北专项计划项目；

⑧ “大型风力发电叶片用三维增强材料的成套生产技术研发 (BE2008017)”，江苏省科技支撑（工业）项目。

科研奖励:

①毛巾清洁化生产工艺研究及产品开发，2010 年获中国纺织工业协会科技进步三等奖。

②ASGA236 智能型分条经浆联合机的研制与开发，2008 年获中国纺织工业协会科技进步三等奖；

③动物蛋白质再生纤维的研究与开发，2007 年获中国纺织工业协会科技进步三等奖；

④全自动工业用布织样机的制造的生产工艺研究，2006 年获中国纺织工业协会科技进步三等奖；