

龙 柱 教 授



龙柱，博士、教授、博士生导师。江南大学造纸研究室暨短纤维功能材料研究室主任；籍贯湖南新晃，2001年天津轻工业学院制浆造纸工程专业毕业，获工学博士学位；华南理工大学轻化工研究所进修，兰 University of Tampere Polytechnic 访问学者，天津大学化学工程与工业化学流动站博士后，加拿大 University of New Brunswick 访问教授；中国造纸学会理事，中国纳米纤维素与材料专业委员会委员，江苏省造纸学会副理事长，《Paper and Biomaterials》、《中国造纸》和《中国造纸学报》编委。

长期从事轻化工程专业教学和特种纸与功能纸、高性能纤维纸基材料、造纸助剂、生物基化学品和材料等方向研究。

已主持和承担国家和省部级纵向项目 30 余项，企业合作项目 40 余项。发表学术论文 300 余篇（其中 SCI 检索 50 余篇）。出版著作 3 部以及全国高等院校本科生教材 1 部。获国家发明专利授权 40 余项、国际发明专利授权 1 项。获国家科技进步二等奖 1 项，省部级科技奖励 10 项，市厅局级各类奖项 6 项。天津市优秀博士学位论文获得者，江苏省“青蓝工程”骨干教师、中国造纸学会第五届青年科技奖、中国特种纸产业技术发展贡献奖和钱江特聘专家。

研究生教育

招生专业：制浆造纸工程（硕士生和博士生）

研究方向：

- 01 高性能纤维纸基材料：增强、过滤、电磁屏蔽、绝缘、超级电容器等方面应用；
- 02 特种纸与功能纸；
- 03 生物基化学品和材料：微/纳米纤维素应用、壳聚糖和淀粉改性应用。

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造纸研究室

邮 编：214122

办 公 室：纺织科学与工程学院 B311 室

电 话：0510—85912107，13771579993

E-mail : longzhu@jiangnan.edu.cn