

科研领域
Navigation

- 科研成果
- 高新技术
- 产品介绍
- 研究团队
- 技术服务

研究团队 | Researchers

<http://www.pperc.com.cn>

何北海教授，男，1955年生，博士、教授、博士生导师。1996-1997年，在美国北卡罗来纳州立大学木材与造纸科学系做高级访问学者。曾任制浆造纸工程国家重点实验室主任和学术委员会副主任，华南理工大学资源科学与造纸工程学院院长。现为华南理工大学制浆造纸学科带头人，造纸与污染控制国家工程研究中心主任，教育部“植物资源化学与化工”国家级（1类）创新平台副主任。兼任中国造纸学会理事、中国造纸学会新闻纸专业委员会副主任委员，中国造纸学会机械专业委员会副主任委员，中国造纸化学工业协会常务理事，全国造纸标准化技术委员会委员，广东省科协委员，广东省造纸学会副理事长兼秘书长、组织委员会主任，美国造纸技术协会（TAPPI）会员；兼任《Bioresources》（美国）学术期刊副主编、《林产化学与工业》、《华南理工大学学报（自然科学版）》和《造纸科学与技术》期刊编委。

长期担任制浆造纸学科的教学和科研工作。主要研究方向为纸浆流送与纸页成形机理和造纸过程的湿部化学机理及清洁生产过程控制。主持教育部优秀年轻教师基金、国家自然科学基金、国家发改委循环经济重大专项、教育部重点项目、教育部博士点基金、广东省自然科学基金和广东省科技计划项目等省部级项目30多项。主编《造纸原理与工程》、《纸浆流送与纸页成形》、《造纸工业清洁生产原理与技术》和《造纸过程的胶体与界面化学》等学术专著5部。参编4部。发表学术论文200多篇。获国家教育部科技奖二等奖1项、广东省科学技术奖二等奖1项、国家教委科技三等奖1项。获国家专利授权3项。培养硕士研究生30多人，博士研究生15人。

