



[首页](#) [学校概览](#) [院系机构](#) [人才培养](#) [科学研究](#) [师资队伍](#) [招生就业](#) [信息服务](#) [专题网站](#)



教授风采

人才招聘

刘焕文

2015/05/05 点击: [3488]



刘焕文, 教授。2001 年博士毕业于澳大利亚卧龙岗大学数学专业。2004 年获教育部“全国优秀教师”。2005 年任湘潭大学计算数学专业兼职博士生导师。2006 年获中华全国总工会“全国五一劳动奖章”。2013 年获“广西壮族自治区优秀专家”称号。2015 年被聘为浙江省高校“钱江学者”特聘教授。

目前主要研究兴趣为水波越过有限周期海底(如正弦沙纹或人工沙坝)产生布拉格共振反射的解析模拟及水波在无限周期海底上的能带结构。2002 年至今, 主持国家自然科学基金课题 7 项, 主持省部级自然科学基金课题 7 项。2010 年获广西自然科学二等奖 1 项, 排名第一。在国际权威学术期刊发表SCI检索论文 50 篇。构造了缓坡类方程的系列解析解, 破解了众多国际同行(包括三位美国工程科学院院士)断言几乎不可能解决的开问题。2005 年发表于《Coastal Engineering》的长波被梯形陷坑反射的封闭解, 被美国陆军工程师兵团的学者 D.R.Michalsen 等命名为刘-林解和刘-林模型, 并得到美国工程科学院院士 R.G.Dean 等在《Coastal Engineering》上的正面评价“刘-林解具如下价值: 提供了验证数值解基础, 能够演示宽广波场解, 讨论了直线斜坡组成的广泛地形, 建立了适当的无量纲变量”。

社会学术团体兼职: 国际SCI杂志《Journal of Hydrodynamics》, 国内杂志《应用数学和力学》及《水动力学研究与进展》编委。

上一条: [左军成](#) 下一条: [张秀梅](#)

[【关闭】](#)

[返回顶部](#)

地址: 浙江省舟山市定海区临城街道海大南路1号 邮编: 316022 电话: 0580-2550008 传真: 0580-2551319

浙江海洋大学版权所有

浙ICP备11048290号



浙公网安备 33090202000355号