

江西农业大学工学院研究生导师简介

姓名: 张庐陵

性别: 男

学历: 工学博士

任导师时间: 2004.06

导师属性: 学术型

学科专业: 农业机械化工程\机械工程

职 称: 副教授

职 务: 副院长

主要研究方向: 材料科学与工程, 生物质材料与复合材料, 非线性科学及数学形态学

工作经历:

1986年7月大连理工大学材料科学与工程专业毕业分配到农大工学院工作,2009年6月南京林业大学机电学院,博士研究毕业获工学博士,2013年至2014年澳大利亚昆士兰微纳米技术中心访问学者。现任工学院副院长,长期从事材料科学与工程的科研和教学工作,对生物质及复合材料、材料热行为、非线性科学及数学形态学等方面有深入的研究。

科研情况简介:

主要研究课题: 生物纤维复合材料及性能;材料性能与仿真;生物质材料及其开发利用。

主持参加国家和省部级科研课题4项,主持参加省科技厅重点项目“竹纤维复合材料结构、性能及制备工艺的研究”,主持参加科技部国际合作专项“农村有机废弃物资源化利用技术合作研究”;曾获得“江西省高等院校中青年骨干教师”,获得江西省教育厅“江西省高等学校科教成果奖”一等奖一项,获省委农工部、省财政厅、省人事厅颁发的“江西省农业科教人员突出贡献奖”(省部级)三等奖一项;

公开发表论文如:《竹屑粉酚醛树脂复合材料及其力学性能》、《竹屑粉UF基复合材料的制备及其力学性能研究》、《多功能人力机具驱动机构曲柄最佳值的选取》、《模糊理论在竹纤维复合材料研究中的应用》、《鄱阳湖生态经济区沼气工程系统的构建与经济发展的战略研究初探》等19篇;

获国家发明专利3项。