

研究生导师介绍



姓名：梅长彤	性别：男	院系：木材工业学院
行政职务：副院长	专业技术职称：教授	任职年月：2007年1
从事专业1：木材科学与技术	从事专业2：材料学	从事专业3：
导师类别：硕士生导师	最后学历：博士毕业	最后学位：博士
任硕导年月：2004.06	任博导年月：	是否院士：否
是否国务院学科评议组成员：否	毕业院校：南京林业大学	毕业专业：082902 木材科学与技术
毕业时间：	办公电话：025-85427517	E-mail：mei@njfu.edu.cn

◇ 本人从事的主要研究方向的特点、意义及其水平：

主要从事木质复合材料、农作物秸秆人造板以及木塑复合材料等的研究与开发。

主要研究单板层积材、定向刨花板、定向刨花层积材等速生木材人造板的结构设计和性能改良；农作物秸秆人造板的制造工艺及产业化；木塑复合材料的制造工艺和性能改良；以及人造板及其他纤维基复合材料的甲醛及VOCs散发方面的研究。

◇：近三年在国内外核心期刊上发表学术论文情况

论文题目	刊物名称	刊物国家	收录情况	卷期	排名
面向21世纪的农作物秸秆材料工业	南京林业大学学报	国内		24 (5)	2
大室法条件下人造板的甲醛释放量	南京林业大学学报	国内		25 (5)	1
Effects of Horizontal Density Variation on Properties of Wood Strand Composites	南京林业大学学报	国内		26 (6)	1
Effects of Horizontal Density Distribution on Internal Bond Strength of Flakeboard	Chinese Forestry Science and Technology	国内		4(2)	1
刨花形态自动识别系统的设计与开发	林业科技开发	国内		20 (3)	1
Effect of Processing Parameter on the Strength Properties of Laminated Strand Lumber	IAWPS2005 International Symposium on Wood Science and Technology	国外	ISTP	2005 (11)	1
Study on Laminated Strand Lumber from Poplar	Proceedings of the International Poplar Commission Working Party on Harvesting and Utilization of Poplar/Willow Wood	国外	ISTP	2008 (10)	1
刨花形态及定向角度对刨片层积材性能的影响	南京林业大学学报	国内		33 (4)	2
板坯结构及单板处理对多层杨木复合地板变形的影响	木材加工机械	国内		20 (4)	1
玻璃纤维增强杨木混凝土模板用胶合板研究	林业科技开发	国内		23 (6)	1
生物酶处理方法改善稻秸/聚乙烯界面相容性的研究	林产工业	国内		36 (6)	1
等离子体处理对稻秸/聚乙烯复合界面的改性	南京林业大学学报	国内		33 (6)	1
蛭石阻燃刨花板的研究	中国人造板	国内		16 (12)	1
速生银杏表面特性的研究	科学技术与工程	国内		9 (5)	2
速生银杏木材胶合板防霉特性的研究	山东林业科技	国内		2009 (1)	2

◇：出版专著教材情况(注：在书名后注明教材或专著)

名称	类别	出版单位	日期	排名
《人造板》(木材工业实用技术指导丛书)	专著	中国林业出版社	2005-12-01	1

◇：成果获奖情况

成果名称	颁奖部门	等级	完成日期	证书号	排名
麦/稻秸秆人造板制造技术及产业化	国家	二等奖	科技进步奖	2009-J-202-2-06-R05	5
稻(麦)秸秆人造板生产方法及其柔性生产线	省部	二等奖	科技进步奖	02-33-3	3
喷蒸-真空热压厚型中密度纤维板制造及产业化	省部	三等奖	科技进步奖	2009-KJ-3-36-R05	5
国产异氰酸酯中密度稻草板制造技术	省部	一等奖	科技进步奖	2003J-218-1-025-005-R08	8

◇：主持重大工程设计情况

项目名称	任务来源	完成形式	完成日期	鉴定验收单位	主要结论	排名
麦/稻秸秆纤维制备技术	国家项目	工程化		国家林业局	优秀	3

◇：目前承担的主要项目

项目名称及下达编号	项目类别	项目来源	起讫时间	科研经费(万元)	本人承担任务
家具地板用材的高精度备料技术2006BAD18B0601	攻关	国家项目	2006-2010	80.00	工艺研究
农林剩余物制造绿色建材新产品开发2006BAD07A07-04	攻关	国家项目	2006-2010	130.00	工艺试验
年产8万m ³ 稻麦秸秆中密度纤维板生产线成套技术开发200704006	高技术	部,省项目	2007-2010	285.00	工业化试验
年产8万m ³ 农作物秸秆人造板工艺及装备产业化	高技术	部,省项目	2006-2009	950.00	工艺试验
农林废弃物-塑料复合机理及界面调控技术研究07KJA22018	高技术	部,省项目	2007-2010	15.00	主持
杨木大刨花层积结构材制造技术研究JHB04-040	高技术	部,省项目	2006-2008	6.00	主持
杨木-塑料复合无醛材料制造技术	高技术	部,省项目	2006-2010	15.00	主持
草木复合中密度纤维板成套技术产业化	高技术	国家项目	2010-2012	50.00	主持

教师信息登陆接口

打印本文

关闭窗口