



涂道伍

性 别： 男

单 位： 林学与园林学院

专业名称： 木材科学与技术

研究方向： 生物质材料物理力学及加工利用

技术职务： 副教授

行政职务：

办公电话： 0551-5786130

办公传真： 0551-5786130

E-mail: mucai00@163.com

实验室主页：

通讯地址： 安徽农业大学林学与园林学院

邮政编码： 230036

涂道伍，男，1971生，籍贯：皖舒城县，副教授，硕士。安徽省林产工业学会理事，1996年毕业于东北林业大学木材加工专业，同年分配至安徽农业大学林产工业研究所。先后参与国家级、省部级课题多项。

主要教学经历与成果：

2000年至今承担木材科学与工程专业《制材学》、《人造板工艺学》、《胶粘剂与涂料》《纤维板制造工艺学》等课程教学

主要研究领域：

生物质材料物理力学及加工利用，人造板胶粘剂等

主要科研项目：

- 1.主持安徽省省级教学研究项目“基于创新能力培养的木材科学与工程专业实践教学改革与实践”（20100288）；
- 2.主持人造板工艺学重点课程项目；
- 3.参加国家自然科学基金项目：“竹细胞、组织力学行为及其与强韧功能的关系”（2010-2012）；
- 4.参加国家自然科学基金项目：“基于细观结构演化的木材损伤断裂机制与宏观力学行为”（2006-2008）；

主要科研成果：

参加研制“圆木薄板框锯机”并获国家实用新型专利一项

代表性论文论著：

1. 竹材横纹热压流变学性质的研究.竹子研究汇刊；2007.4
2. 竹材横纹压缩的应力松弛.林产工业；2007.5
3. 基于Burger体的竹材横纹热压流变模型.南京林业大学学报；2008.2

4. 竹材湿热膨胀特性研究. 安徽农业大学学报; 2008.2
5. MJ4424-32型圆木薄板框锯机. 林产工业; 2009.5