



王传贵

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： 生物质材料性质及其加工利用

行政职务：

办公电话： 0551-65785667

办公传真：

E-mail: nj230036@163.com

实验室主页：

通讯地址： 合肥市长江西路130号

邮政编码： 230036

王传贵，男，1963.7生，重庆市人，副教授，博士。安徽农业大学林学与园林学院林产工业系主任，中国林学会木材工业分会、木材科学分会、生物质材料分会常务理事、全国木材标准化委员会委员、全国竹藤标准化委员会委员、安徽省林产工业学会副理事长、安徽省家具与装饰装修材料标准化委员会副主任。1986.7毕业于南京林业大学“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“八五”攻关、“十一五”科技支撑计划项目子专题、“十二五”科技支撑计划项目子专题、“948”项目子专题等。

主要教学经历与成果：

1986.7毕业于南京林业大学“木材加工专业”同年分配至安徽农业大学林产工业研究所工作。

1986~1999主要从事“木材贸易班”、“制浆造纸班”的专科教学工作；

1999~2002承担《木材干燥学》（72学时）、《纤维板工艺学》的本科教学任务；

2002~2005承担《木材干燥学》、《人造板工艺学》的本科教学任务；

2005~2007承担《木材干燥学》、《人造板工艺学》、《家具制造工艺学》的本科教学任务；

2007~承担《木材干燥学》、《人造板工艺学》、《家具制造工艺学》、《木材工业环境保护》的本科教学任务。

2000年以来还承担了硕士研究生《木材加工工艺学》、《人造板新技术》、《木材品质与缺陷》等多门课程的教学任务。

主持和参加了《木材干燥学》、《人造板工艺学》、《木制品工艺学》等多门专业课程的多媒体课件建设；参加了《木材商品学》的课程建设工作，获校教研项目成果三等奖；2008年作为主持人成功申报了国家级特色专业—木材科学与工程特色专业建设项目，基本完成任务，已发表相关论文数篇。

主要研究领域：

木、竹等生物质材料解剖、物理力学性质等材性研究及其加工利用技术等。

主要科研项目：

1.安徽省世行加灌三期项目：农田防护林布局、栽植及防护技术的研究（农发项〔2007〕93号）；

2.国家林业局“948”项目：利用造纸厂污泥制造人造板先进技术的引进（2005-4-47）；

3.林业科技支撑计划：竹造纸污泥纤维板制造与评价技术（2006BAD19B07-6）；

4.林业科技支撑计划：辐照技术处理制备环保竹质新材料的研究(2008BADA9B0301)；

——子专题：竹材防虫、防霉辐照改性技术的研究

5.安徽省教育厅自然科学基金：人工林小径圆柱材干燥的研究（2006KJ043C）；

6.国家林业局“948”项目：速生木材热压-高温热处理关键技术引进（2011-4-12）；

7.林业科技支撑计划：高效竹材制浆造纸及其剩余物综合利用新技术研究与示范（2012BAD23B02）。

主要科研成果：

- 1.参加“日本花柏引种及利用技术研究”项目并获湖北省科技进步二等奖；
- 2.主持研制“圆木薄板框锯机”并获国家实用新型专利一项；
- 3.林业科技支撑计划：竹造纸污泥纤维板制造与评价技术获科技成果“竹造纸纤维制造纤维板技术”。

代表性论文论著：

- 1.造纸污泥制造纤维板研究
- 2.造纸污泥资源化利用研究进展
- 3.竹造纸污泥纤维的特性分析
- 4.造纸污泥与脲醛、酚醛树脂胶粘剂之间的热反应
- 5.竹造纸污泥湿润性和结晶度的研究
- 6.黄藤和单叶省藤的主要物理力学性质研究
- 7.葡萄藤材的化学组成和红外光谱分析
- 8.人工林日本柳杉和杉木小径材干缩性的研究
- 9.人工林日本落叶松和日本花柏木材的材性研究
- 10.化学成分对木材细胞壁纵向弹性模量和硬度的影响
- 11.葡萄藤材的微纤丝角与结晶度研究
- 12.毛竹密实化热压工艺的研究
- 13.两种棕榈藤的纵向气体渗透性