



## 师资队伍

- ▶ 院士简介
- ▶ 教授简介
- ▶ 副教授简介
- ▶ 教师简介

### 教师信息

## 王宝金

发布日期: 2012-6-5 9:03:27 [小][中][大] 人气:



### 一、基本简况

姓名	王宝金	性别	男	民族	汉	出生年月	1964.2
籍贯	江苏如皋	职称	教授		参加工作时间		1985.7
最高学历、专业及取得时间		博士研究生、机械设计及理论、2004.6					
最高学位、专业及取得时间		工学博士、机械设计及理论、2004.7					
现从事专业及研究方向		木材加工技术与装备					

### 荣誉称号、表彰奖励

#### 二、主持或参与课题项目

“十一五”期间木工机床行业十佳科技工作者	2011.12	中国机床工具协会木工机床分会	
2010-2011学年度优秀教师	2011.9	南京林业大学	校级
2009-2010学年度优秀教师	2010.9	南京林业大学	校级
全国三维数字化创新设计大赛奖	2010.10	大赛组委会	江苏赛区一等奖(指导教师)
2008-2009学年度优秀教师	2009.9	南京林业大学	校级
校教学成果奖二等奖	2009.3	南京林业大学	二等奖, 校级
江苏省科技进步三等奖	2008.5	江苏省人民政府	三等奖, 省级
2006-2007学年度优秀教师	2007.9	南京林业大学	校级
校本科毕业设计优秀指导教师	2007.6	南京林业大学	校级
校本科毕业设计优秀指导教师	2005.6	南京林业大学	校级
首届林科类优秀教材奖	2005.2	中国林业教育学会	一等奖, 省部级

主持项目:

1. 江苏省科技攻关项目, 年产1万M<sup>3</sup>意杨防火胶合板生产工艺研究及设备开发(BE2004367)
2. 江苏省科技计划项目, 杨木防火门关键制造技术研究与产业化开发(BN2008248), 2008.3-2010.12
3. 国家林业局, 林业行业标准《热压机热压板技术条件》, 2011-2012,
4. 横向课题, 仿古木质地板表面成型机械及其数控加工关键技术研究, 2011-2013,

参与项目:

1. 林业部重点课题, 竹材成型模压织梭中试, 1985-1987
2. 林业部重点课题, 单板纵向接长生产技术, 1991-1993
3. “八五”国家重点科技项目, 短周期工业用木材干燥技术的研究(85-018-04-02), 1991-1995
4. 林业部重点课题, 高效率竹蔑制备及其整张化生产工艺和设备研究(92-05-04), 1992.9-1996.12
5. 国家林业局948项目, 实木复合地板连续冷压的关键技术(2006-4-110), 2006.6-2010.12
6. “十一五”林业支撑计划, 家具地板用材的高精度备料技术(2006BAD18B0601), 2006.10-2010.12
7. 江苏省科技攻关项目, 全意杨LVS复合材料研制开发(BE2006315), 2003.3-2006.4
8. 国家林业局, 林业行业标准《磨刀机》(LY/T1334~1336-2002), 2000.1-2002.10
9. 国家863计划课题子课题, 人造板连续平压板坯厚度在线监测技术及工艺研究(2010AA101702-3), 2010.1-2011.11
10. 国家自然科学基金, 木质复合材料高速切削过程中切屑流控制机理的研究(30871979), 2009.1-2011.12
11. 国家自然科学基金, 原木断层扫描图像识别与虚拟切削研究(30271048), 2003-2005
12. 联合国商品共同基金会项目, 竹藤制品的改进设计, 2006-2011
13. 国家自然科学基金, 基于断层扫描图像的三维木材干燥水份迁移与流场分布研究(30671639), 2007-2009
14. 横向课题, 中(高)密度纤维板国产化连续辊压薄板生产工艺技术及设备, 2000.1-2006.4
15. 横向课题, 实木复合地板冷压技术与装备的研究开发, 2007.1-2008.12
16. 横向课题, 环保型杉木细木工板生产技术及产业化研究, 2004.1-2005.12

三、 发表论文清单

1. 王宝金、李伟光、郭晓磊、丁建文、曹平祥, 单板纵向刨切过程中声发射特性的研究, 林业机械与木工设备, 2010, (7)
2. 王宝金、丁建文、郭晓磊、曹平祥, 双锯片径切板制材圆锯机的设计, 林产工业, 2009, (4)
3. 王宝金、丁建文、郭晓磊、曹平祥, 径切板数控双联圆锯机的设计, 木材加工机械, 2008, (4)
4. 王宝金, 热磨机磨盘真实间隙非接触测量的研究, 林业机械与木工设备, 2004, (6)
5. 王宝金、丁建文, 计算机控制的旋切木段激光扫描定心上木装置, 建筑人造板, 2000, (4)
6. 王宝金、姚秉辉、竹材多刀劈蔑机的研究, 木材加工机械, 1997, (1)
7. 王宝金, 竹材多刀劈蔑机切削阻力的研究, 木工机床, 1996, (2)
8. 王宝金, 单板斜接压机加热组件的设计与计算, 建筑人造板, 1995 (3)
9. 王宝金、王厚立, 单板纵向接长机组关键设备之二\_单板斜接压机的设计, 木材加工机械, 1995 (4)
10. 朱典想、王宝金、周国平、俞敏、黄蔚起, 功能型杨木人造板生产工艺及设备关键技术研究, 木材加工机械, 2008 (5)
11. 丁建文、王宝金、郭晓磊, CT技术在木材工业中的应用, 2008 (4)
12. 丁建文、王宝金、徐兆军, 光电扫描技术在木材工业中的应用, 木材加工机械, 2005 (1)
13. 丁建文、王宝金、徐兆军, 基于灰度直方图分析的原木CT图象分割, 木材加工机械, 2006 (5)
14. 王 军、王宝金、印胜和, 杨木防火胶合板的生产技术, 林产工业, 2011 (1)
15. 郁舒兰、王宝金、陈先茹, 重组竹材料的工业设计与数控加工研究, 制造业自动化, 2010 (12)
16. 曹平祥、王宝金、李伟光、郭晓磊、丁建文, 刨刀加热对纵向刨切厚单板表面质量的影响, 南京林业大学学报自然科学版, 2010 (4)
17. 李伟光、曹平祥、王宝金、郭晓磊、丁建文, 单板纵向刨切背面裂隙形成及影响因素, 木材工业, 2010 (2)
18. 丁建文、曹平祥、王宝金、郭晓磊, 双联圆锯径切板制材技术的研究, 木材工业, 2008 (4)
19. 童雀菊、丁建文、业宁、王宝金、王厚立, 木材干燥过程中计算机断层扫描图像纠正方法的研究, 2010 (1)
20. 黄飞、曹平祥、丁建文、王宝金、郭晓磊, 双联圆锯径切板优化下锯研究, 林业科技开发, 2010 (1)
21. 侯铁民、杨焕蝶、李北岗、姚秉辉、王宝金, 竹蔑制备及蔑帘编织加工设备, 林业科技通讯, 1995.7

四、 专利清单

实用新型:

1. 竹材多刀劈蔑机, ZL 92 2 18829.7, 姚秉辉、王宝金

2. 径切板制材圆锯机, ZL 2009 2 0041057.0, 王宝金、丁建文、曹平祥、郭晓磊

3. 一种加热切削的单板刨切刀, ZL 2009 2 0041058.5, 王宝金、丁建文、曹平祥、郭晓磊