

### 通知公告

## 走中国特色林业自主创新之路

### 开拓创新、支撑发展、服务社会、共创辉煌


#### === 组织机构 ===

- 职能部门
  - 研究部门
  - 国家人造板质量监督检验中心
  - 信息中心
  - 木材工业国家工程研究中心中试基地
  - 中国林科院木材标本馆
- #### === 挂靠机构 ===
- 中国林学会木材工业分会
  - 全国人造板标准化技术委员会
  - 中国木材标准化技术委员会
  - 中国林产工业协会装饰纸专业委员会
  - 中国林产工业协会地板专业委员会
  - 中国林产工业协会木材干燥专业委员会
  - 中国林产工业协会刨花板专业委员会
  - 中国质量协会林业分会秘书处办公室


#### ▶ 热点新闻

- 国家林业局祝列克副局长等领导
  - 在院党群部召开的“三八”妇
  - 木材所庆祝建所50周年 院领导
  - 第六届全国人造板工业科技发
  - 积极推进我国人造板国际标准
- [更多信息>>](#)

#### 木材所风采



江泽慧院长视察木  
123  
木工所参与的国家



木材所获奖及专利  
活力木材所  
国家木材工业工程

[更多....](#)

您现在所处的位置: [首页](#)>>[专家介绍](#) >> [费本华](#)

### 费本华



性别: 男

从事专业: 木材科学与技术

论著情况: 1.当前研究方向: 木材性质与林木培育关系学 2.当前在研课题: 国家自然科学基金项目“针叶材管胞的力学性质及其主要影响因子研究” 国家自然科学基金; 国家863项目“竹木复合新型结构材料制造技术”; 国家948引进项目“木结构房屋结构材料应用关键技术引进” 引进项目

个人简介:

1984年9月, 就读于东北林业大学, 木材加工专业, 本科生。1989年7月, 本科毕业, 获工学学士学位, 派遣到河北林学院(1995年合并为河北农业大学)任教, 1995年获评为讲师。

2000年9月, 就读于中国林业科学研究院, 木材科学与技术学科, 博士研究生。2003年8月, 研究生毕业, 获工学博士学位, 留中国林业科学研究院木材工业研究所从事木基复合材料科学与工程学科的研发工作, 2004年获评为副研究员。

近年来参加课题有:

- 1) 国家科技攻关计划子课题“木材功能性改良新技术”, 取得《单板调色技术》的科技成果;
- 2) 国家林业局948项目课题“木材染色技术引进”, 参与计算机测配色系统的构建和数据库建立;
- 3) 国际合作项目(JICA)“中国人工林木材研究”, 赴日本研修, 发表英文论文3篇;
- 4) 国家863计划课题“木基复合装饰材料制造技术”, 取得人造装饰板方材和薄木制造技术成果, 并在浙江裕华木业有限公司转让《仿黑胡桃和仿柚木人造装饰板方材和薄木制造技术》技术, 实现了科技成果的产业化, 取得了显著的社会经济效益;
- 5) 国家科技攻关计划子课题“棕榈藤材防光变色技术”;
- 6) 国家863计划课题“木材/无机非金属复合材料制造技术”, 着力陶瓷与木材复合的液体渗透研究。

近期发表有关论文如下:

- 1) 周宇, 王金林等. 2003. I-214杨木单板染色工艺的研究, 中国林学会杨树专业委员会学术研讨会论文集. 37-42
- 2) 周宇, 王金林等. 2003. I-214杨木浸提与染色单板的蓝光变色研究, 中国林学会木材科学学会学术研讨会论文集. 195-205
- 3) 周宇, 王金林等. 2004. 染色工艺条件与木材单板染着量的关系研究, 中国林学会木工分会全国会议论文集. 213-221
- 4) Zhou Yu, lida Ikuho, Minato Kazuya and Kurosu Hiroshi. 2005. Adsorptive of dyes to cellulosic sheet and discoloration of dye solution by UV-ray irradiation. Forestry Studies in China. 7(2): 19-25
- 5) Zhou Yu, lida Ikuho, Minato Kazuya and Kurosu Hiroshi. 2005. Dyeing of Chemically Treated Wood and their discoloration

6) Zhou Yu, Iida Ikuho, Minato Kazuya and Kurosu Hiroshi. 2005. Dyeability of Chemically Treated Wood and Discoloration by UV-ray Irradiation. Chinese forestry science and technology. 4(4): 95-98

7) 周宇, 王金林. 2005. 染色木材材色衰减的电子能谱分析, 首届中国林业学术大会

8) 周宇, 王金林等. 2006. I-214杨染色单板光变色规律的研究, 林业科学. 42(3):29-34

9) 周宇, 王金林. 2006. 杨木单板染色工艺与表面材色的关系, 东北林业大学学报. 34(5):51-54

10) 周宇, 王金林. 2006. I-214杨木材单板染色工艺与染着量的关系研究, 木材工业. 20(4):7-9

[关闭窗口]