



=== 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

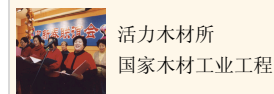
- 国家林业局祝列克副局长等领导
- 在院党群部召开的“三八”妇
- 木材所庆祝建所50周年 院领导
- 第六届全国人造板工业科技发
- 积极推进我国人造板国际标准

[更多信息>>](#)

木材所风采



江泽民院长视察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](#) >> [周玉成](#)

周玉成



性别：男
从事专业：非线性控制理论与应用
个人简介：

博士学历，研究员、博导，现任中国林科院新技术所先进制造技术方向首席专家、木材工业研究所机电工程部主任。多年从事非线性控制理论与应用、复杂系统分析与控制、计算机辅助设计制造、仿真等等方面的研究，并将非线性控制理论、模糊控制、自适应控制、鲁棒跟踪控制等项技术应用在木材科学的材性研究、先进制造技术、产品的质量评价与检测领域中。曾获得茅以升科学技术——木材科研专项奖；首届中国梁希林业科学技术奖三等奖。指导培养硕士、博士研究生共7人。近年来主持或参加了包括“十五攻关”、“863”子课题等科研课题的研究，均按计划完成任务，取得较好成绩。近5年发表论文59篇，独立开发并拥有自主知识产权的项目8项；申报专利8项，其中获专利权3项；采用第三方技术，实现了木材工业的计算机辅助设计、制造；参加制定了1m³气候箱产品行业标准；神经网络建模理论与方法的研究；鲁棒跟踪控制气候箱、实验压机温度控制、实验压机具有反馈补偿的压固过程控制技术已达到国内领先水平，填补领域空白。

[\[关闭窗口\]](#)