

鲍家声研发新型木建 每平方米造价仅700 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/612/2021_2022__E9_B2_8D_E5_AE_B6_E5_A3_B0_E7_c57_612046.htm

日前，南京大学建筑学院资深教授鲍家声组建了一支产、学、研相结合研究团队。他们研制生产出一种新型木质建筑构件，并在南京林业大学校园内建成了一座八十平方米的两层四间“小木房”，每平方米造价仅七百多元。南京大学建筑学院资深教授鲍家声从上世纪九十年代初就开始关注“可持续发展的城市与建筑研究”这一课题，“五一二大地震”后，他对现行建筑进行了深刻的反思。近期，他提出了不用或少用钢铁、水泥和砖块，改用新型装配式木构板来建筑房屋的设想并作了尝试。鲍教授说，“欧美百分之九十以上的房屋都是木制，日韩也有许多木制房屋，木材是最适合人居住的建筑材料，它有自呼吸的作用。”但是他指出：这种新型木构板式建筑既不同于传统的木构房屋，也不同于欧美的现行木构建筑，他们使用的都是原木，大多生长期长，而新型木构板式建筑所采用的主要原料是速长再生的杨木和农作物废弃物秸秆。“建造“小木房”适合江苏省的省情，江苏苏北有许多杨树生长基地，同时每年农村都会产生大量废弃秸秆，与其将它们燃烧掉造成空气污染，倒不如用于环保建筑材料，一举两得。

”鲍教授还说，木构板式房屋的营建采用组装方式，就像如今流行的瑞士“宜家”家具一样，用户可以DIY自己的房屋，享受动手建设家园的乐趣。鲍教授对木构板式房屋的应用前景满怀信心，他说“除了可用于灾区安置房和安居房以外，这种木构板式建筑还适用于城乡低层建筑、多层和高层的

围护结构、旧建筑更新改造再装修的主要构件等，有望为中国未来房屋建造开辟了一条可持续发展的道路。” 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com