

# 木结构寺庙设计,木结构仿古设计，木结构古建设计

产品名称	木结构寺庙设计,木结构仿古设计，木结构古建设计
公司名称	中柱古建园林有限公司
价格	100.00/100
规格参数	品牌:100
公司地址	黄石市新冶大道66号
联系电话	0714-8964283 13177308258

## 产品详情

木结构寺庙设计,木结构仿古设计，混凝土木结构寺庙，木结构古建设计

**古建建筑木结构的修缮 木结构修缮原则** 我国以木结构为主体的古代建筑，经历了数百年，甚至上千年的风风雨雨的考验，有些完整地保存至今，成为我国宝贵的文化遗产。但是，木材作为一种生物材料，受环境因素的影响，很容易发生劣化。加之对一些古建筑的保管使用不当，更加速了这一劣化的进程。一些人为的社会因素，也会给古建筑造成不可弥补的破坏。因此，我国古建筑面临巨大的维修任务。

在科学技术高度发达的今天，古建筑维修中，新技术、新材料的应用必将日益深入和广泛。利用现代科学手段，如X射线、超声波和激光等，对大木构件做无损探伤，已能精确地测定构件损害的部位、大小和损害程度等。用X射线照相技术甚至可以确定某些木材害虫的种类。一些物理手段已成功地用于木结构和木质文物的杀菌和杀虫。 高分子材料用于腐朽和虫蛀木结构的加固，国外早在19世纪末已实验性地做了大量工作，至20世纪50年代，已开始被广泛应用。而我国在20世纪70年代初才正式用于实践。实践证明，用高分子材料加固木结构，省时、省力、节约开支，加固后强度高于原来木材强度，而且加固部位还具有防腐、防蛀的效果，在古建筑维修和木质文物保护中值得推广。

木材的化学防腐处理是古建筑维修中面临的更加迫切的问题。由于历史的局限，我国古代建筑木结构没有做专门的化学防腐处理。古代工匠尽管在施工中采取了特殊的通风防潮措施，特别是选用了耐腐、耐蛀的树种，使得有些建筑物虽历千年而不腐，但毕竟木材的腐朽和虫蛀以及物理化学损害，是很难避免的自然现象。同时，我国现在森林资源严重匮乏，用于古建筑的可供选择的耐腐树种已经不多，实际上，大量使用的是不耐腐的白松和红松。因此，维修中化学防腐处理便被提到了绝对不容忽视的地位。

。