

目录

第十一届中国国际建筑贸易博览会美国展馆
上海新国际博览中心 1

《木结构设计手册》出版发行 1

低温辐射电热膜地板采暖受到广大客户的好评 2

家庭中的石棉 3

艺术学校的艺术校园建筑 4

流行美式住宅风格介绍：挂瓦式风格住宅 4

绿色环保节能建材的典范 5

美国国际建筑博览会再创参展人数新高 5

美国西部云杉 6

价格平宜，设计巧妙-卡特里娜飓风灾难后的临时住宅 7

2006年美国住宅市场两大趋势：节能住宅，多元化起居空间 7

胶合木建造世界顶级高尔夫俱乐部 8

豪华住宅的美梦成真之旅 10

混凝土外防水体系及技术 10

美国针叶木外销委员会参展中国国际林业、木工机械与供应展览和中国国际家具(出口)及木工机械展览会 10

"白蚁盾"围护结构系统 11

专家咨询 12

产品介绍—Calorique公司 13

产品介绍—Weather Shield门窗公司网站改版 13

产品介绍—赫德门窗 13

产品介绍—卡尔弗特公司：优质胶合层积梁和胶合层积拱定制制造企业 13

朱家角新桥传承历史遗韵 14

选择住宅的入室门系统 15

修有形之体 赋无形之魂—美国木结构建材在旧建筑翻新上的运用 16

广告一览

Calorique公司 2

卡尔弗特公司 15

风雨盾门窗公司 15

赫德门窗公司 16

第十一届中国国际建筑贸易博览会美国展馆 上海新国际博览中心

2006年5月23-26日

在于2006年5月23-26日举行的第十一届中国国际建筑贸易博览会中，美国建筑建材厂商的代表将展出各自的建筑建材产品。美国展馆位于展览会第四号展馆4B15摊位，参加厂商及产品包括：

公司名称	公司产品
Laticrete国际公司 (www.laticrete.com)	专业生产胶粘剂、水泥砂浆、填缝剂系列产品，成功的为瓷砖、石材的新式永久安装提供了技术和产品。
美森耐公司 (www.masonite.com.cn)	室内外门产品
Andersen 门窗公司 (www.andersenwindows.com)	门窗产品
美国爱达荷州亚太区办事处 (www.idahoasia.org)	推广美国爱达荷州的防腐材、工程木材及室外木材涂料,及其他建材产品等。
美中建材项目办公室 (www.uschinabuild.org)	提供木质及非木质美国建筑材料的相关信息及提供中美相关教育性活动的机会。



参观时间：每天 9:00-17:30。展馆处可购票，如提供两张名片者可免费入场。
地址：上海浦东新区龙阳路2345号上海新国际博览中心

《木结构设计手册》出版发行

2005年11月，中国建设部出版发行了《木结构设计手册》。作为协助中国建筑师正确设计木结构的参考工具书，全书共577页的《木结构设计手册》由负责制定2003年版《木结构设计规范》(GB5)的同一编委会、以及来自美国、加拿大、新西兰和欧洲的技术专家共同编写。美国林业及纸业协会中国代表处技术总监许方先生也参与了手册的编务工作，并亲自起草了有关木结构和胶合木结构设计要求、木结构防火设计、以及木材防腐处理技术的章节内容。

鉴于《木结构设计规范》(GB5)仅概要说明了木结构的设计和工程施工标准，《木结构设计手册》特别围绕木结构的设计细节为用户提供了更为具体的指导，其内容涉及胶合木产品、1小时防火设计、混合结构、以及木材的防腐标准。手册包含的重要章节包括：

木结构-在北美木结构施工实务的基础上，详述木结构的施工方法，并列具体的设计实例。

应用于混凝土结构的木结构-本章由欧洲木材协会(European Wood Group)编写，内容包含非结构性龙骨墙、外部幕墙和非结构性屋顶桁架的设计细节和信息。

木结构的防火设计-根据国际建筑规范和加拿大国家建筑规范的相关规定，介绍符合1小时防火等级的设计实例。此外，本章也在美国木材委员会(American Wood Council)提供的文献基础上，解释了防火层和隔

烟层的施工细节，以及重木结构防火设计的计算方法。由于有关的木结构施工规范没有包括重木结构的防火设计，本章为建筑师和木结构用户设计符合木结构施工规范要求的重木结构提供了有益指导。

机械应力等级(MSR)木材-介绍木材机械应力等级在北美和欧洲地区的发展。有关信息还将在《木结构设计规范》编委会确立的原则基础上，用于



制定中国的木材机械应力等级。目前，中国建设部已审批通过了中国和国际木材机械应力等级的换算表，并将此换算表作为对GB5规范的修订发表于全国性建筑规范和标准杂志《中国工程建设标准化》中。美国木材机械应力等级在中国的采用也意味着金属板连接桁架和胶合木结构在中国的推广应用迈出了重要一步。

胶合木结构-概述中国的胶合木结构规范，并包含美国夹板及工程木协会提供的有关胶合木材产品和设计的信息。

(下转第2页)