

## <<认识现代木建筑>>

### 图书基本信息

书名：<<认识现代木建筑>>

13位ISBN编号：9787561821251

10位ISBN编号：7561821255

出版时间：2005-5

出版时间：天津大学出版社

作者：陈启仁

页数：143

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<认识现代木建筑>>

### 内容概要

根据最新研究显示，木建筑不仅抗震抗压，防火功能远优于其他建材，且属天然的再生材料，因此具有节能、环保、益于人体健康等优点，完全符合“绿色建筑”“生态建筑”的可持续发展精神。

近年来，不论是设计者回归自然的心性使然，还是木材本身轻质、环保、利于回收的优质环保领导潮流，越来越多由木材构筑成的单一建筑、集合住宅和大型公共建设项目纷纷跃升到国际舞台，木建筑俨然成为二十一世纪的建筑新宠。

本书深入浅出广介木建筑的历史发展、地理分布、材质特性、构造方式和用途，并列举国际新近の木建筑案例，逐一述解木建筑和防火、基地、采光、营建间兼容并蓄的和谐关系，以及在功能和美学上的淋漓表现。

本末附作者巴黎旅行一文，见证法国古迹木建筑维修的近况、技术及相关建筑教育，可供有心人参考。

。

## <<认识现代木建筑>>

### 作者简介

陈启仁，1962年生，瑞士洛桑联邦理工学院（EPFL）工学博士。  
旅居瑞士十一年，专攻木建筑，随欧洲木建筑权威德籍教授朱利斯·奈特尔（Julius Natterer, EPEL）研习工程技术，及法国巴黎大学托比亚克分校著名建筑教授罗兰德·史怀哲先生（Roland Schweitzer, Uni. Paris, Tobiac）研习建筑理论及设计。  
现任高雄大学都市发展及建筑设计研究所专职助理教授、成功大学建筑系兼职助理教授。

张纹韶，1975年生，成功大学建筑研究所博士研究生。  
曾多次游历世界各地，台湾921地震后专心于古迹修复技术的相关研究，近年来研究兴趣集中在木建筑结构相关领域。

## <<认识现代木建筑>>

### 书籍目录

萧江碧 推荐序徐明福 推荐序陈启仁 自序通论木建筑的过去与现在 引言 木建筑的过去木建筑的迷思与优越性 易燃材料？  
木建筑与火灾 木建筑不持久？  
木建筑与“绿色建筑” 耗能及释碳量比较 木建筑的舞台 前卫的生态建筑 城市还是乡村？  
木建筑的归缩森林—材料—建筑 从树木到木材：森林资源的认识 木材的特性：会呼吸的材料 木材强度与韧性剖析 木建筑耐人寻味的节点木建筑代表作 板材构建的柱梁系统（一） 板材构建的柱梁系统（二） 阳光与绿意的住家：双家庭住宅（Two-Family House） 混凝土/木材的完美结合：吉拉蒙特（Gilamont）集合住宅 森林建造的莱斯森林学校 工业设计与木建筑 大断面集成板材在台湾的第一次“演出” 卡拉特拉瓦的木构造 光、囊、小径实木：瑞士罗马时期遗址 原野上的圣堂 让失业者重现凯撒的海军：莫里日造船厂 特殊板材结构：高山雷达站 载重的挑战：木制薄壳结构的游泳池 集成板材的薄壳结构 创新的双曲抛物面薄壳结构 木质薄壳结构的圆形多功能厅（Polydme） 瑞士建国7010周年纪念馆 “汉诺威原则”：可持续建筑的实践 西姆河上的桁架木桥 圆木构造的悬索结构大桥 木桥的研究与实践 木桥的故乡——瑞士附录：巴黎二月文化惊艳

## <<认识现代木建筑>>

### 编辑推荐

二十一世纪现代木建筑，具有耐震阻热、基地保水、释碳量低、节能防火和有机回收五大特色，本书将带领您窥探现代木建筑的全貌。

## <<认识现代木建筑>>

### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>