

## <<现代木结构构造与施工>>

### 图书基本信息

书名：<<现代木结构构造与施工>>

13位ISBN编号：9787112144099

10位ISBN编号：7112144094

出版时间：2012-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：本教材编审委员会 编

页数：141

字数：212000

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>

## <<现代木结构构造与施工>>

### 内容概要

《现代木结构构造与施工》是教育部“十二五规划教材”之一，本书以现代木结构构造与施工为主线，参照国家标准《木结构设计规范》(2005年版)GB 50005-2003、《木结构工程施工质量验收规范》GB 50206-2002及《木结构试验方法》GB / T 50329-2002而编写。

《现代木结构构造与施工》共分为9章，分别为：绪论、木结构房屋及结构构件、木结构的连接、楼盖体系、屋盖体系、墙体、木结构建筑的防火、木结构的防护、木结构工程项目实例。

除第9章，其余每章后附有思考与训练。

本书为高职高专建筑工程技术专业教材，也可供土建类其他相关专业选择使用，同时可作为成人教育、相关职业岗位培训教材以及有关的工程技术人员的参考或自学用书。

本书由上海城市管理职业技术学院张弘主编。

# <<现代木结构构造与施工>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1.1 现代木结构的定义及发展状况
  - 1.2 木结构房屋在我国发展的优势和机遇
  - 1.3 我国发展木结构房屋需解决的问题
  - 1.4 (轻型)木结构房屋的建造
  - 1.5 木结构建筑和木制产品的相关建筑规范系统
- 思考与训练

### 第2章 木结构房屋及结构构件

- 2.1 木结构房屋简介
  - 2.2 结构构件
  - 2.3 轻型木结构
- 思考与训练

### 第3章 木结构的连接

- 3.1 古代木结构常见连接方法
  - 3.2 现代木结构常见连接方法
- 思考与训练

### 第4章 楼盖体系

- 4.1 楼盖体系
- 4.2 地梁板的施工与构造
- 4.3 防腐
- 4.4 楼盖梁
- 4.5 搁栅
- 4.6 支承内墙的楼盖搁栅
- 4.7 带悬挑的楼盖搁栅
- 4.8 楼面覆面板
- 4.9 楼盖开孔

思考与训练

### 第5章 屋盖体系

- 5.1 屋盖体系
- 5.2 屋盖的构造要求
- 5.3 桁架安装
- 5.4 屋面板
- 5.5 开槽和通风
- 5.6 屋面维护结构的施工

思考与训练

### 第6章 墙体

- 6.1 墙体体系
- 6.2 墙骨柱
- 6.3 顶梁板和底梁板
- 6.4 墙面板
- 6.5 墙体孔洞
- 6.6 外墙围护结构
- 6.7 内隔墙材料石膏及其施工要点

思考与训练

### 第7章 木结构建筑的防火

## <<现代木结构构造与施工>>

7.1 木结构的耐火性能

7.2 木结构的材料防火

7.3 木结构的结构防火

思考与训练

### 第8章 木结构的防护

8.1 木结构的防护

8.2 木结构的防潮和通风的构造要求

8.3 防止雨水渗透系统

思考与训练

### 第9章 木结构工程项口实例

9.1 同济大学平改坡桁架工程实例

9.2 2010年上海世博会温哥华案例馆

9.3 抗震救灾四川援建木结构项目

9.4 梦加园项目

9.5 木结构技术讲座项目

参考文献

## <<现代木结构构造与施工>>

### 编辑推荐

《普通高等教育土建学科专业“十二五”规划教材：现代木结构构造与施工（土建类专业适用）》以木结构构造与施工为主线，以图文并茂的形式，首先向读者介绍了木结构房屋及结构构件，木结构的连接，然后逐步向读者深入描述了轻型木结构住宅建筑楼盖工程、屋盖工程、墙体工程建造施工技术和细节，最后是木结构建筑的防火和防护。

在叙述过程中，注重层次和衔接，强调实用性和先进性原则，力求体现建造施工类教科书的特点，集知识性、实践性、指导性与创造性于一身，使读者更系统、更全面地掌握木结构的构造和建造施工技能。

<<现代木结构构造与施工>>

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>