

<<现代木结构>>

图书基本信息

书名：<<现代木结构>>

13位ISBN编号：9787560324883

10位ISBN编号：7560324886

出版时间：2007-4

出版时间：黑龙江哈尔滨工业大学

作者：樊承谋

页数：126

字数：184000

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>>

内容概要

本书对国际上木结构的最新技术进行了系统介绍和分析。主要内容包括结构复合木材及其质量评定原则、预制工字形搁栅、木结构胶连接原理、木结构的胶合植入钢筋、定型系列木屋架、旋切板胶合木的工程应用。

本书可作为高等学校土木工程等相关专业师生的教学参考书，也可供木结构科研、设计、施工的从业人员参考。

<<现代木结构>>

书籍目录

第1章 结构复合木材 1.1 旋切板胶合木 (LVL) 1.2 平行木片胶合木 (PSL) 1.3 层叠木片胶合木 (LSL) 1.4 定向木片板 (OSB) 和定向木片胶合木 (OSL) 第2章 结构复合木材质量评定原则 2.1 质量评定基本要求 2.2 确定容许设计应力 2.3 体积效应参数的确定 2.4 建立SCL与锯材之间连接性能的等效关系 2.5 SCL结构尺寸构件测定水平剪应力的试验方法 2.6 评定SCL耐久性和中心部分密度的试验方法第3章 预制工字形搁栅 3.1 工字形搁栅的构造和制作工艺 3.2 TLI搁栅的腹板加劲肋 3.3 TJI搁栅腹板开孔的规定第4章 木结构胶连接原理 4.1 胶缝的基本性能 4.2 应力分析 4.3 连接强度分析 4.4 胶合指形接头第5章 木结构的胶合植入钢筋 5.1 胶合植入钢筋增强木材基本原理 5.2 胶合植入钢筋增强木材横纹承压 5.3 胶合斜向植筋第6章 定型系列木屋架 6.1 概述 6.2 设计假定 6.3 屋架安装第7章 旋切板胶合木的工程应用 7.1 概述 7.2 应用实例 7.3 旋切板胶合木桁架附录参考文献

<<现代木结构>>

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>