

《钢结构研究和应用的新进展》

图书基本信息

书名：《钢结构研究和应用的新进展》

13位ISBN编号：9787112114764

10位ISBN编号：7112114764

出版时间：2009-11

出版社：中国建筑工业出版社

页数：505

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《钢结构研究和应用的新进展》

内容概要

《钢结构研究和应用的新进展》内容简介：“结构工程新进展国际论坛”旨在促进我国结构工程界对学术成果和工程经验的总结及交流，汇集国内外结构工程各方面的最新科研信息，提高专业学术水平，推动我国建筑行业科技发展。论坛划分为四个领域，每次以一个主题的形式轮流出现。分别为：

- 新型结构材料与体系（包括组合结构、膜结构等）
- 钢结构（包括空间结构、大跨度结构）
- 混凝土结构
- 结构防灾、监测与控制（包括抗震、抗风与抗火等）

本次论坛的主题为“钢结构研究和应用的新进展”。论坛邀请了25位国内外知名专家作为主旨报告人，就多高层民用与工业建筑钢结构、轻型钢结构和大跨度建筑钢结构的计算理论、设计方法、制作与安装技术和工程案例等阐述了变革与发展的最新情况，为广大从事钢结构设计、制作、安装、研究的专家和工程技术人员创造了一次很好的交流平台。

感谢住房和城乡建设部、中国钢结构协会、中国建筑金属结构协会对本次论坛的支持，感谢中国建筑工业出版社、同济大学《建筑钢结构进展》编辑部、香港理工大学《结构工程进展》编委会、上海金属结构行业协会、建筑钢结构教育部工程研究中心为本次论坛所做的组织工作。

《钢结构研究和应用的新进展》

书籍目录

不锈钢结构螺栓连接的性能和设计
近期钢结构研究的主要进展
损伤控制钢结构的抗震设计
弦支柱面网壳的型体及受力特性研究
L形钢管混凝土柱钢框架滞回性能研究
实尺寸两层特殊同心斜撑钢构架试验
反应与有限元素分析研究
考虑荷载和施工次序的二阶及高等分析
抵抗冲击和爆炸作用的新型钢——混凝土——钢三层组合结构
钢管节点研究和应用的新进展
FRP复合材料在钢结构中的应用
基于性能的钢及组合结构抗火研究和设计
回顾轻钢结构由于行走而引起的振动问题
研究冷弯薄壁卷边槽钢组合工字梁的承载力计算方法
新型屈曲约束支撑研制及其应用研究
大跨度桁架结构构件破断引发连续性倒塌的研究
各类钢板剪力墙结构性能及设计方法的最新研究
进展
高强度和高性能钢材在建筑结构中的应用与发展
双重抗侧力结构的弹性和弹塑性稳定
我国建筑结构用钢的现状与发展趋势
名古屋站前造型学院螺旋大厦的创新外形及其结构设计
上海中心大厦塔楼结构设计
结构建筑空间结构设计问题的探索与实践
模型重用技术在钢结构行业中的应用前景
纽约时报大厦结构设计中的挑战
第三届“结构工程新进展国际论坛”简介
第三届论坛特邀报告人简介

《钢结构研究和应用的新进展》

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：www.tushu000.com