

图书基本信息

书名：<<轻型钢结构房屋新技术与新产品的应用>>

13位ISBN编号：9787112130153

10位ISBN编号：7112130158

出版时间：2011-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国建筑金属结构协会钢结构专家委员会

页数：427

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>

<<轻型钢结构房屋新技术与新产品的应>>

内容概要

《轻型钢结构房屋新技术与新产品的应用》共分7大部分，从门式刚架轻型钢结构、金属屋面及墙面、轻型钢结构住宅、组合房屋、轻型钢结构设计软件等方面，汇总了国内近年轻型钢结构建筑研究开发、设计施工中的新材料、新产品、新技术。

本书对于轻型钢结构设计研究、施工安装人员会有所帮助和启发，对钢结构专业的师生具有参考价值。

书籍目录

一、综述必须还钢结构轻、快、好、省的本来面目把握钢结构属性特征建造健康钢结构工程——兼谈建筑钢结构工程的若干设计理念精心设计——促使钢结构行业健康发展的关键轻型钢结构设计常见“误区”的探讨提高我国全钢结构的结构效率实现钢结构设计与施工的和谐发展钢结构设计若干问题探讨二、门式刚架轻型钢结构门式刚架轻型房屋钢结构抗震问题浅谈《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》CECS 102在2003年评奖答辩会上的汇报门式刚架钢结构设计理念与工程实践的若干问题抵抗风灾雪灾的轻钢结构设计低层金属建筑屋面雪荷载分析钢结构震害分析与厂房钢结构抗震设计带有转臂吊的钢柱受扭转作用的分析设计轻钢结构的支撑系统若干设计问题探讨X形柱间支撑失稳因素的探讨及处理方法轻钢结构檩条间连接设计探讨波纹腹板结构在实际工程中的应用大跨度门式刚架在工程中的应用欧本桁架檩条在重型吊车钢构房屋面的应用沈阳中科天道钢结构厂房设计三、金属屋面及墙面金属压型板屋面防水等级及渗漏原因探讨轻钢结构围护系统设计金属压型板屋面抗风吸力性能试验研究装配式金属板围护系统防水性能研究钢结构建筑装配式外墙系统设计浅谈直立锁边屋面系统在国内的发展应用聚氨酯节能夹芯板在建筑中的应用轻钢结构收边节点构造的改进昆明新机场航站楼金属屋面工程施工新技术360°直立锁缝温度可变屋面系统节点构造大型体育场馆屋面工程施工新技术浅谈金属屋面新技术在大型建筑中的应用大型轻钢彩板金属屋面系统之防水刚性化设计与创新围护体系紧固件的选材及应用轻钢结构屋面系统温度应力的研究及应用多维新型玻璃丝棉复合板在航天煤化工项目中的应用改性酚醛泡沫材料在围护结构中的应用四、轻型钢结构住宅中国的住宅产业化与钢结构住宅钢结构抗震校舍设计研究低层冷弯薄壁型轻钢住宅体系中组合构件的应用冷弯薄壁型钢结构住宅体系在社会主义新农村建设中的应用和分析钢筋桁架混凝土叠合板在钢结构住宅中的应用CCA板灌浆墙性能研究CCA板灌浆墙体中考虑面板支撑作用的抗弯承载力分析开发新型墙体材料促进住宅建筑节能回收安置板房在低层钢结构住宅中的再利用浅谈农村低层住宅结构形式钢结构住宅建筑的发展前景钢结构住宅发展缓慢的原因五、组合房屋国内集成房屋行业发展情况拆装式活动房屋六、轻型钢结构设计软件钢结构设计软件STS在轻钢结构房屋设计中的应用门式刚架设计CAD软件PS2000简介及应用YJCAD系列软件介绍及在钢结构设计中的应用Xsteel软件在轻型钢结构房屋中的应用TEKLA软件在轻型钢结构房屋中的应用七、其他钢结构北京奥运会火炬塔改移工程施工技术上海世博会西班牙馆空间异型钢结构施工技术南昌国际体育中心体育场大悬挑钢筋桁架施工关键技术厦门火车西站钢结构深化设计技术厦门火车西站屋面钢结构施工关键技术超高工业厂房钢结构施工新技术火车站无站台柱雨棚钢结构施工技术金属轻型结构在艺术领域中的拓展

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:<http://www.tushu007.com>