



我要投稿



搜索新闻



首页 综合新闻 教学科研 招生就业 交流合作 校园生活

媒体重大 通知公告简报 学术预告 导航 我要投稿

新闻网 综合新闻 正文

天津大学陈志华教授到访重庆大学土木工程学院并做“新型空间结构及装配式结构体系的研究与应用”学术报告

作者：土木工程学院 文宣

日期：2018-04-02

摘要

2018年4月2日，应重庆大学土木工程学院院长杨庆山教授邀请，天津大学陈志华教授到访土木工程学院并在建工馆第一学术报告厅做了学术报告。

2018年4月2日，应重庆大学土木工程学院院长杨庆山教授邀请，天津大学陈志华教授到访土木工程学院并在建工馆第一学术报告厅进行学术报告。报告会由杨庆山教授主持，学院部分师生参加报告会。



陈培稚

责任编辑

土木工程学院

[土木学院云平台二...](#)

[舌尖上的重大之烹...](#)

[牢记初心 砥砺前行](#)

[雪鬓藏歌，予爱如...](#)

[“我是土木人”活...](#)

热点新闻

[重庆大学胡陈果教授课...](#)

[我校青年教师代表重庆...](#)

[中国工程科技发展战略...](#)

[校领导出席重庆大学贵...](#)

[中国工程科技发展战略...](#)

[我校科技成果亮相首届...](#)

[学校召开党委理论学习...](#)

下午2点半，报告会正式开始。陈志华教授对“新型空间结构及装配式结构体系的研究与应用”进行了专题报告，本次的学术报告主要分为以下两个部分：一个是新型空间结构研究及工程应用，另一个是装配式钢结构体系研究进展。



新型空间结构研究主要是对张弦结构体系的研究，张弦结构体系将张拉整体所感引入传统刚性结构（梁、桁架、网壳、网架等），形成“刚柔并济”的张弦结构体系，因此产生了平面张弦结构、平面组合张弦结构以及空间张弦结构。例如：十九世纪早期的张弦步行桥以及伦敦万国博览会水晶宫的桁架之间的张弦梁结构檩条。陈志华教授在研究过程中开展了弦支穹顶结构的实物与模型试验，揭示了结构的力学性能随参数变化规律。除此之外还对拉锁局部断索对在役张弦结构性能的影响进行了大尺寸弦支穹顶模型局部断索试验以及强太阳辐射作用下大跨空间结构的安全问题进行了详细的研究。对矩形钢管混凝土柱以-H型钢梁的装

[我校附属医院教授荣获...](#)

[我校6支代表队参加第...](#)

相关信息

[重庆大学美视电影学院...](#)

[会议中心开展防灾减灾...](#)

[会议中心组织观看《厉...](#)

[凝聚人心 服务学校 保...](#)

[加强消防安全 共筑平...](#)

[会议中心安排部署新学...](#)

[继续教育学院教工第三...](#)

[安全责任重于泰山 会...](#)

[以制度促党建 以党建...](#)

[会议中心扎实开展安全...](#)

装配式节点体系进行试验研究发现此类适用于标准类型的钢结构结构型式和体系，装配式节点性能优，应用范围广。对方钢管混凝土组合异形柱结构体系的研究结果发现不仅可将结构骨架藏于墙体之内，室内无凸角，同时能够保持较好的受力性能，适用于钢结构住宅的推广。钢结构模块建筑体系是建筑工业化的终极产品，模块建筑代表了建筑工业化的最高技术水平。

3点20分，报告会在大家的掌声中圆满结束。

阅读：178

相关热词搜索：[综合新闻](#) [新型空间结](#)

[构](#) [装配式结构](#) [土木工程学院](#)

上一篇：[北京工业大学薛素铎教授到访重庆大学并做“空间结构的可持续发展与创新”学术报告](#)

下一篇：[沈世钊院士举办学术讲座](#)

主办单位：宣传部 党委办公室 校长办公室 信网办
协办单位：虎溪校区 国际处 图书馆 团委

版权所有 重庆大学 重庆大学新闻网
任何建议及意见请 联系我们

COPYRIGHT © 2006-2016 CQU NEWS.
ALL RIGHT RESERVED.

EMAIL : CQUNews QQ : 267270280
TEL : (023)65102311 65102397
FAX : (023)65102311