



中国建筑学会抗震防灾分会抗震加固改造技术第一届学术交流会在云南举行

2005-1-6 8:16:40 阅读117次

中国建筑学会抗震防灾分会 抗震加固改造技术第一届学术交流会在云南举行

日前，由我院和云南省建设厅、云南省工程抗震研究所、云南大学共同主办的“中国建筑学会抗震防灾分会抗震加固改造技术第一届学术交流会”在云南省昆明市举行。来自全国各地科研、设计、管理、建筑加固施工单位和高等院校的近百名代表参加了会议。云南省建设厅副厅长孟昭华、云南大学副校长叶燎原教授、中国建筑学会抗震防灾分会副理事长王亚勇研究员及我院抗震所副所长程绍革研究员出席会议并致辞。

本次会议共收集论文48篇，内容包括建筑抗震鉴定的基本原理、采用新材料对构件进行加固的实验研究和理论计算方法、建筑整体加固改造技术、采用隔震和消能技术的加固原理和典型工程实践等。论文集还特别介绍了北京奥运场馆加固、改造关键技术研究的部分成果，包括用高强不锈钢绞线网-高性能砂浆加固板、柱、砖墙的技术、设置非线性粘滞性阻尼器的结构地震响应的时程分析、隔震消能技术在工程中的应用等近年来较为先进的抗震加固、改造技术。

我国建筑抗震加固技术的研究与工程实践始于1966年唐山地震和1967年河间地震，在1976年唐山大地震后得到迅速发展。地震对建筑物和工程设施的破坏使人们产生了两方面思考：一是对强震地面运动作用的估计，二是对建筑结构自身抗震能力的估计。近四十年来，我国抗震加固领域的科研和工程技术人员认真总结震害经验，对各类建筑结构的破坏机理和抗震能力有了深刻的了解，同时开展了对建筑材料、结构构

件乃至整体结构的加固试验研究，通过发展新技术达到抗震防灾的目的。

本次交流会为与会代表提供了交流各自最新研究和工程实践成果的平台，体现了我国现阶段抗震加固改造技术的最高水平。

抗震所王菁供

稿

关闭窗口

 [打印本页](#)