



台湾地震工程研究中心主任蔡克铨教授应邀到我院作学术报告

2004-8-23 8:17:10 阅读115次

## 台湾地震工程研究中心主任蔡克铨教授 应邀到我院作学术报告



8月19日，应我院抗震所邀请，台湾地震工程研究中心主任、台湾大学蔡克铨教授来我院举行学术报告会。我院相关科研、设计人员及中国建筑设计研究院、北京市建筑设计研究院等兄弟单位的同仁共60余人到会听取了报告。

蔡教授首先介绍了台湾地震工程研究中心的发展情况。该中心的研究工作以建筑工程振动试验和拟动力试验为主，致力于桥梁、建筑结构的耐震、补强及地面运动的研究，负责编写台湾地区的耐震规范，并对台湾气象局的强震台网进行强震观测等。

蔡教授重点介绍了“双核心屈曲约束钢支撑”的研究应用及台北101国际金融中心大楼结构设计和施工技术。“双核心屈曲约束钢支撑”技术消能减震作用良好，能够减少90%的地震作用。目前，这项技术在部分国家和地区已有一定的使用率。日本采用该项技术的建筑超过200栋，美国约有50栋，台北101国际金融中心大楼也采用了该项技术。



关闭窗口

 [打印本页](#)

Copyright@Cabr.ac.cn. ALL Rights Reserved.