



结构所举办“全国复杂高层建筑设计专题学术研讨会”

2005-7-12 8:09:01 阅读93次

## 结构所举办“全国复杂高层建筑设计专题学术研讨会”



近年来，随着国民经济的日益发展，为满足建筑多功能、多用途及造型新颖的需求，建筑师经常会设计出体型复杂、内部空间多变的建筑方案。尤其是在复杂高层建筑中，这一特点更为突出。而在这种情况下，结构抗震设计却会遇到许多难点。根据实际工程设计中所需

解决的问题，建设部科技司于1997年将这种复杂结构的专题研究“复杂高层建筑结构研究应用”列为建设部部级科研项目，由我院和深圳大学建筑设计研究院共同承担，历时7年，于2003年完成了此项目的研究工作，该项目荣获了2004年建设部华夏建设科学技术一等奖。课题组的主要人员根据长期研究工作的成果和工程应用经验总结，编著的专著——《复杂高层建筑设计》，已由建筑工业出版社出版。

为了推广应用这一研究成果，并与相关结构设计人员进行技术交流，我院结构所日前在京主办了“全国复杂高层建筑设计专题学术研讨会”。

会上，由深圳大学建筑设计研究院傅学怡教授和我院结构所王翠坤研究员、肖从真研究员对高层建筑结构体系、高层建筑设计准则、抗震设计的主要概念和准则、结构的计算分析、复杂高层建筑结构基于

性能的抗震设计、平面不规则结构判别、带转换层高层建筑结构及新颖转换结构、联体结构、体型收进和悬挑结构、带加强层的高层建筑结构、钢-混凝土混合结构等方面做了专题报告。几位专家在报告中对近年来完成的多项技术咨询的典型工程实例，如福建兴业银行大厦、北京UHN国际村、珠海信息大厦等项目进行了重点介绍。与会设计人员还结合工作中的实际问题与专家们进行了探讨和交流。

结构所沙

安供稿

关闭窗口

 [打印本页](#)