

结构控制和地震工程专家T. T. Soong教授做客我校南强学术讲座  
[ 2010年4月27日 ]

4月26日下午,美国纽约州立大学名誉教授,建筑结构动力学,结构控制和地震工程领域享誉世界的T. T. Soong教授应邀为全校师生举办了一场题目为“Structural Control: Introduction and Some Promising Research Areas”的南强学术讲座。

讲座中, T. T. Soong教授首先为大家呈现了结构控制的发展简史,从基本的结构控制理论出发,深入浅出的介绍了被动控制、主动控制、混合控制及半主动控制方法各自的特点,并对比了主动控制相比于被动控制的优越性,结合他本人在日本、美国和中国近50年来参与的各项工程实例为大家进行了详细的应用讲解, Soong教授还就未来土木工程领域的发展进行了展望,提出结构控制新技术的应用、加强建筑物内部关键设施保护以及集成化结构控制设计新理念等将成为未来发展卓有成效的方向。

当建筑与土木工程学院雷鹰教授介绍Soong教授年近八旬,为我们学生连续站立讲解近两个小时,未间断歇息,全场报以热烈掌声,向Soong教授表达了最崇高的敬意!

T. T. Soong 教授出版了10余本著作,在250篇科技出版物上发表重要学术论文,他在结构动力学,结构控制和地震工程等领域享有很高的声誉。为表彰他在这些领域的杰出贡献,获得了ASCE的诺曼勋章和Nathan M. Newmark奖章。

(建筑与土木工程学院)

厦门大学党委宣传部编辑