



大型结构疲劳损伤及耐久性研讨会 会议纪要

由中国力学学会实验力学专业委员会和固体力学专业委员会主办、华南理工大学承办的“大型结构疲劳损伤及耐久性研讨会”，于2010年2月22日至2月23日在广东省广州市华南理工大学北区顺利召开。来自北京交通大学、四川大学、宁波大学、东南大学、招商局重庆交通科研设计院、中交四航工程研究院、华南理工大学等七个单位的26名代表与会，中国空气动力研究及发展中心的代表作了书面交流。

本次会议由黄培彦教授主持，会议主要围绕大型桥梁结构的疲劳损伤、耐久性及安全服役等科学技术问题进行了比较深入的研讨和交流。四川大学王清远教授、宁波大学杨黎明教授、王礼立教授、北京交通大学汪越胜教授、王正道教授、东南大学何小元教授、华南理工大学汤立群教授、招商局重庆交通科研设计院郑罡研究员、中交四航工程研究院范士宏博士等分别针对“大型桥梁结构疲劳损伤演化规律”、“船舶撞击下桥梁损毁机理”、“强风下桥梁动力灾变”、“强震下桥梁损毁机理”、“桥梁状态识别及既有应力无损检测方法”、“复杂环境下服役桥梁结构的耐久性”等问题作了专题发言，与会代表针对上述议题进行了热烈的讨论，并对所讨论的问题达成了一定的共识。

本次会议的成功举办，达到了交流新成果、切磋新技术和展望学科未来方向的目的，对我国力学学科的发展具有一定的推动作用。