



第七届中国日韩结构与机械系统优化会议

第七届中国日韩结构与机械系统优化学术会议(7th China-Japan-Korea Joint Symposium on Optimization of Structural and Mechanical Systems)于6月18日至21日在中国黄山圆满召开。会议由大连理工大学工程力学系和工业装备结构分析国家重点实验室主办,大连理工大学程耿东院士担任大会名誉主席,工程力学系主任李刚教授担任大会主席。会议得到了大连理工大学、国家自然科学基金委员会以及中国力学学会的大力支持,来自中国、日本、韩国、美国和加拿大的208名代表和特邀学者参加了此次会议。

会议期间,来自中日韩三国高校、科研院所和工程应用单位的代表们分4组18个专题进行了广泛而深入的交流和研讨。各分会场报告围绕结构优化设计理论,结构拓扑/形状优化方法,材料、结构多尺度优化设计,近似模型优化方法,流体动力仿真及优化,优化反问题和系统识别以及优化在工业中的应用等主题展开。经过三天的学术交流,最终评选出最佳青年学者论文奖3项。

中日韩结构和机械系统优化会议源于中日结构和机械系统优化会议,1994年由大连理工大学和日本早稻田大学教授倡议在大连举办了第一次会议,1995年第二次会议在北京召开。1999年由中日双边会议发展为中日韩结构和机械系统优化会议,成为每两年召开一次的系列会议,由中国、日本、韩国联合主办,并由三国轮流承办。前六届会议分别在中国西安(1999)、韩国釜山(2002)、日本金泽(2004)、中国昆明(2006)、韩国济州(2008)、日本京都(2010)举行。该系列会议除中国、日本、韩国三国代表外,还有来自世界其他国家和地区的代表参会,是展示优化研究成果、了解优化研究前沿的重要交流平台,近几届中日韩三国参会代表总数都超过了200人。从2008年起,该系列会议已被纳入国际结构与多学科优化学会主办的正式会议。

