

第 24 届全国结构工程学术会议纪要

第 24 届全国结构工程学术会议于 2015 年 10 月 31 日-11 月 1 日在厦门大学举行。本次会议由中国力学学会结构工程专业委员会和中国力学学会《工程力学》编委会联合厦门大学、厦门理工学院等单位共同举办。

中国力学学会结构工程专业委员会主任委员、清华大学土木水利学院副院长宋二祥教授，中国力学学会《工程力学》主编、结构工程专业委员会副主任委员陆新征教授，厦门大学建筑与土木工程学院副院长雷鹰教授，厦门理工学院土木工程与建筑学院院长陈昌萍教授，结构工程专业委员会副主任委员兼秘书长叶康生副教授等出席会议。

会议注册正式代表 290 人，另外东道主厦门大学和厦门理工学院有参会教师和研究生 70 人。参会代表中高级职称人员占三分之一以上，还有相当一批在读博士生和硕士生以及工程界资深工程技术人员和科技出版社人员，体现了会议老中青结合，相互交流、共同促进的良好氛围。

本次会议论文集共收录论文 209 篇，分装成 2 册，共计 1250 页，内容涵盖结构工程及工程力学领域多方面的学术成果，包括力学分析与计算，公路、铁路、桥梁、水工与港工，钢筋混凝土结构、材料与构件，钢结构、材料与构件，岩土、地基与基础、隧道及地下结构，舰船、车辆、机械制造、航空航天结构，抗震、爆炸、冲击、动力与稳定，工程设计、施工、结构加固、优化、可靠度及事故分析，新材料、新能源及交叉学科等，是结构工程及工程力学研究领域的一场盛宴。尤其受到代表们欢迎的是大会邀请的 13 个特邀报告，其中有结构数值分析方法研究、施工力学、结构加固、再生混凝土、高性能钢结构、结构优化、结构电化学修复、结构健康监测、城市风工程等，这些特邀报告内容涉及国民经济发展中重大工程的技术难点和研究热点，受到了与会代表的普遍关注。

会议举行了中青年优秀论文评选。申请参选的论文多达 146 篇，最后根据论文的学术性、应用性和作者的口头宣读水平，经评审专家评选，共有 59 篇论文获奖，其中一等奖 20 篇，二等奖 39 篇。大会闭幕式上发放了优秀论文证书，获奖论文再经适当修改后将在《工程力学》增刊发表。中青年优秀论文评选极大促进了中青年学者积极向上、深化学术交流的风尚，得到了与会代表的广泛欢迎。

会议闭幕前，下届会议承办单位内蒙古科技大学建筑与土木工程学院院长赵根田教授致辞，热忱邀请与会代表明年到内蒙古包头参加第 25 届全国结构工程学术会议。

