



第 16 届全国结构工程学术会议 会议纪要

第 16 届全国结构工程学术会议于 2007 年 10 月 20 日至 10 月 23 日在山西太原理工大学召开。

2007 年正值中国力学学会成立 50 周年的喜庆年份，所以今年第 16 届全国结构工程学术会议涵盖了三个内容：其一是庆祝中国力学学会成立 50 周年大会；其二是中国力学学会为了庆祝 50 周年召开全国性的学术大会’ 2007，本次会议属于这个大会的分会场之一；其三就是一年一度的全国结构工程学术会议。

50 年前的初春，我国著名的力学家钱学森、周培源、钱伟长、郭永怀等发起成立了中国力学学会，这一创举极大地推动了力学面向国民经济发展的主战场，在积极为国民经济建设服务的同时也大大促进了力学学科的发展与壮大。

今年第 16 届全国结构工程学术会议论文集共收录论文 304 篇，共 1571 页，分装成三册。论文涵盖了力学分析与计算；结构设计、施工、优化与可靠度；钢与钢筋混凝土结构、材料与构件；岩土、地基基础与地下工程；路桥、水工、港工、特种结构；机械结构、船舶结构、车辆及航空航天飞行器；抗震、爆炸、冲击、动力与稳定；试验、监控、鉴定、事故分析与加固；交叉学科与其他研究成果等 9 个方面。

特别值得一提的会议还组织了 14 篇精彩的特邀报告，基本上是密切结合国民经济迫切需要的学术课题和重大的结构工程的研究成果，如水库及其对环境的影响、建筑保温、力学在飞机结构设计中的应用与发展。由于会议是在山西太原理工大学召开，还专门组织了几篇具有地域性特点的学术报告，如特殊土地基处理、古建筑保护以及引黄入晋工程综述等。这些报告受到了代表们的热烈欢迎，也充分体现了中国力学学会结构工程专业委员会一直遵循中国力学学会成立 50 年来反复倡导的面向国民经济主战场的原则，也充分体现了力学对结构工程的指导作用和结构工程对力学的促进作用，体现了两者相互渗透、相互促进的发展规律。

本届会议到会代表 152 人，其中 50 岁以下的学者占 85%以上，具有博士、硕士学位以及教授等高级职称的学者占 70%以上，既体现了年轻化又体现了学术层次高的特点。尤其令人欣喜的是本届会议共评选出中青年优秀论文 41 篇，是历届会议之冠，从一个侧面反映出我国科技发展、人才辈出的欣欣向荣的局面。在闭幕式上代表们兴奋地畅叙这个发展情势，认为可以作为向刚刚闭幕的中国共产党第十七次代表大会的一份献礼。

明年第 17 届会议在武汉华中科技大学召开，该校土木工程与力学学院的领导在闭幕式上致词，热诚欢迎代表们明年到武汉相聚共同交流结构工程的新发展。