



第 17 届全国结构工程学术会议 会议纪要

第 17 届全国结构工程学术会议于 2008 年 11 月 9 日至 12 日在武汉华中科技大学召开。中国力学学会对会议发了贺信，开幕式上做了宣读。

这届会议到会代表 185 人，其中具有高级职称的占 44 % 以上。具有博士、硕士学位或在读的博士、硕士占 34 % 以上。充分反映了我们这次会议的学术层次和在学术界的影响。

会议是一次老中青结合的会议，特别是 55 岁以下的中青年学者占全体与会代表的 90% 以上，从一个侧面反映了结构工程学科兴旺发达、后继有人、欣欣向荣的喜人景象。

本届会议论文集共收录论文 352 篇，分装成三册，内容涵盖了国民经济各行各业与结构工程有关的研究成果和技术创新。包括力学分析与计算、钢结构、钢筋砼结构、岩土工程、地基基础、桥梁隧道、公路铁路、水工港工、机械传动、船舶车辆、航空航天、防震减震、爆炸冲击等众多的学术领域和专业方向，充分反映了会议的学术广泛性和密切结合国民经济的实践性。其中不乏学术水平高，应用价值大的佳作。

本届会议共组织了 18 篇特邀报告，这些报告都是属于研究水平较高且是国民经济发展中面临的重大技术问题。包括混凝土抗裂，高效、节能、环保三者统一的住宅体系，长江大桥的关键技术，考虑时间维度的 4D 技术在建筑施工中安全监测与预报……

特别值得一提的是，今年 5 月 12 日我国发生了震惊全球的汶川地震，震级高达 8 度，死亡 69000 多人，失踪 18000 多人，在党中央的领导下，全国展开了一场规模空前的生死大营救、千里大支援、爱心大奉献。在灾害面前，科技工作者责无旁贷地在第一时间赶赴现场，进行实地考察，供震区灾后重建，并为国家抗震设计规范的修订掌握第一手资料。为此，这次会议我们专门约请了一位中国建筑科学研究院赴震区考察的专家到会做特邀报告，在时间非常紧迫的情况下，撰写了一篇“汶川地震震害调查及初步分析提纲”。这篇特邀报告受到与会代表

的普遍关注和欢迎，也反映了本届学术会议紧跟形势需要、面向国民经济主战场的良好态势。

本届学术会议还有一个比较突出的亮点，是申请参加中青年优秀论文评选的数量比以往任何一届都多。在严格认真评审的情况下，共评出优秀论文 **63** 篇。当选论文的作者，在闭幕式上与会专家为他们颁发了优秀论文证书。这些优秀论文在经过进一步完善加工之后将在《工程力学》正规增刊上发表。这项评选活动对于激发中青年学者积极向上起到了良好的作用。

第 17 届全国结构工程学术会议经过三天的学术交流，获得了圆满成功。最后一天组织代表们就近参观了武汉市新建的且具有特色的琴台大剧院，给代表们留下了深刻的印象。

明年(2009年)第 18 届会议在广州大学召开，该校结构工程研究所的领导在闭幕式上致词，热诚欢迎代表们明年相聚广州，共同交流结构工程的新发展。