



English Version | Contact us

首页	组织机构	院士信息	咨询与研究	院士增选	学术交流	国际交流合作	院士行	院地合作
院士建议	院士风采	出版工作	《中国工程科学》	光华工程科技奖	院机关工作	院大事记	综合信息	

全文搜索

搜索范围

站内搜索

搜索

您现在的位置: 首页 / 学术交流 / 工程科技论坛 / 正文

“混凝土工程耐久性及其耐久性设计”（第22场）

2002年11月29日—30日，由工程科技论坛第22场报告会——“混凝土工程耐久性及其耐久性设计”暨学术研讨会在京举行。本次报告会暨学术研讨会是由中国工程院土木、水利与建筑工程学部、交通部专家委员会、建设部科学技术委员会、工业建筑诊断改造工程技术研究中心、国家自然科学基金委员会工程与材料科学部等单位共同主办、清华大学结构工程与震动教育部重点实验室承办的；来自全国各地的著名专家、教授和中青年科技、设计人员约140人参加了会议，建设部等有关领导也莅临了会议。混凝土是全球用量最大的人造材料，混凝土工程在各类土建设施工程中占主体地位，但是混凝土在许多环境条件下并不象人们通常设想的那么耐久，混凝土工程的过早老化和损坏现已成为困扰世界各国的普遍问题。

论坛由陈肇元和范立础院士主持，共有12位专家在上、下午的大会上做了报告，内容涉及：我国混凝土工程中的钢筋锈蚀和混凝土腐蚀的严重现状与对策，对混凝土结构耐久性认识的历史演变与发展展望，对混凝土结构耐久性设计方法存在问题的分析与改进建议等。报告一致强调混凝土工程的耐久性对当前我国正在进行的大规模工程建设的重要意义和紧迫性，如果再不积极采取相应对策并尽快落实具体措施，那么我们每年投入土建工程建设的庞大资金将会蒙受重大损失，资源也将遭受极大浪费，建成后的工程难以发挥长期效益，而使用过程中的频繁修补乃至事故又必将给今后的生活和生产活动带来无休止的干扰。

为了能够进一步深入讨论与交流，在论坛之后举办了相应学术交流会。会议上，院士、专家们针对一系列专业性的学术问题交流了最新研究成果。会议还编印了《混凝土结构耐久性及其耐久性设计》论文集，56篇论文被收录其中，并制作了会上用power point演示的光盘供专家们交流，取得良好的效果。

供稿人：陈肇元

关闭窗口

关于我们 | 网站地图 | 联系方式 | 招聘信息 | 广告业务 | 收藏本站 | 设为首页

Copyright © 2006 中国工程院
ICP备案号: 京ICP备05023557号

地址: 北京市西城区冰窖口胡同2号
邮政信箱: 北京8068信箱
邮编: 100088
电话: 8610-59300000 传真: 8610-59300001
网站管理电话: 8610-59300292
Email: bgt@cae.cn