



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	

您现在的位置: [首页](#) / [咨询与研究](#) / [咨询项目介绍](#) / 正文

### 《我国重要混凝土构筑物失效、破坏、修复与防治》咨询项目

提高混凝土的耐久性，延长工程寿命已成为全球关注的重大问题。随着我国基建工程的迅猛发展，诸如大坝、桥梁、公路、港口、机场、高层建筑等重要构筑物的耐久性问题也日益突出。

由土木、水利与建筑工程学部的十位院士和数十位专家组成的咨询组，通过对京津地区典型混凝土构筑物情况的调查研究，与沈阳、大连、西安及武汉等地的一些构筑物的对比分析，认为碱集料反应是京津地区众多大型混凝土工程早期破坏的重要因素之一。并从修订混凝土标准规范，完善集料碱活性的鉴定标准；预防原材料碱集料反应及加强宣传教育和研究工作这三方面提出了对策和建议。该咨询报告1997年9月2日院长办公会审议通过。

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