


[首 页](#)
[职能部门](#)
[科学研究](#)
[科研平台](#)
[科技开发](#)
[博士后与研究生培养](#)

 邮件登录: 
 登录

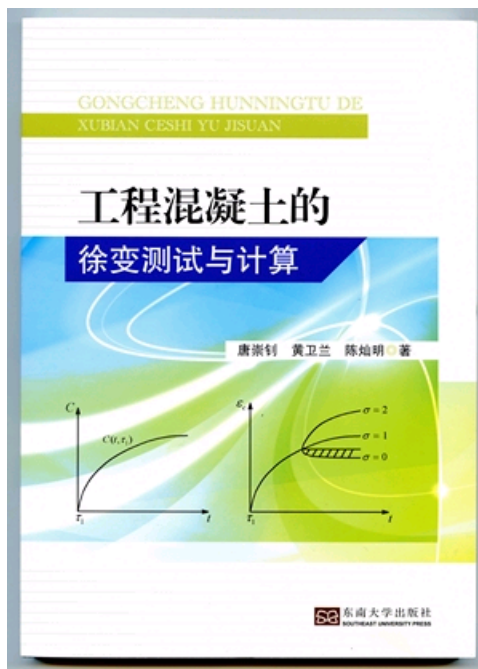
站内搜索:

搜索

[科研进展](#)

《工程混凝土的徐变测试与计算》专著出版发行

2013-11-10 14:03:40 阅读 次



在南京水利科学研究院专著出版基金的资助下，由我院唐崇钊教授、黄卫兰高工、陈灿明教授合著的《工程混凝土的徐变测试与计算》（ISBN978-7-5641-4483-8）由东南大学出版社出版发行。

本书作者长期从事工程混凝土的徐变测试与应用研究，本书阐述混凝土徐变计算的基本理论、方法和试验技术，内容包括：混凝土的徐变规律与非荷载变形，松弛方程及其解法，混合边值问题的应力（内力）计算，混凝土结构长期变形推算，以及与计算分析相关的徐变试验技术等。书中对应力松弛问题和混凝土结构长期变形计算的理论、方法和技巧作了全面论述，详细说明了工程混凝土徐变试验的内容、方法要点、成果整理分析和取值判断要义。本书收入了作者近年来已公开发表及尚未公开发表的若干工作成果，主要有：大型桥梁、核电站安全壳和水电站大坝等工程的混凝土试验研究，以及承担的国家高技术研究发展计划（863）项目、西部交通建设科技项目、南水北调工程建设重大关键技术研究及应用、高性能混凝土徐变特性试验研究等一系列科研项目的成果等。本书共计33.3万字，可供水利、交通、土建工程的技术人员、设计与科研人员以及有关专业的高等院校师生参考应用。

责编:

[相关内容](#)

南京水利科学研究院版权所有  
网站地图 | 意见建议 | 联系方式

南科院联系电话: 025-85828113 网站联系电话: 025-85828107 苏ICP备05007122号  
地址: 南京市广州路223号 邮编: 210029 管理员邮箱: webmaster@nhri.cn