

<<劣化混凝土结构的管理>>

图书基本信息

书名：<<劣化混凝土结构的管理>>

13位ISBN编号：9787112143221

10位ISBN编号：7112143225

出版时间：2012-8

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：乔治·萨默维尔

页数：211

字数：343000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<劣化混凝土结构的管理>>

### 内容概要

《劣化混凝土结构的管理》是由乔治·萨默维尔著，介绍了关于混凝土劣化的原理、劣化的机制及诊断、结构评估、结构修复及改造等方面的内容。

本书集中了西班牙、瑞典和英国的科学家、工程师、研究人员和承包商在过去十年的工作经验，着重指明了劣化混凝土结构的整体管理方式，以一种新的角度，给结构加固改造技术人员以指导，希望帮助他们来理解业主的真实需要，以及如何来满足业主的这种需要。

《劣化混凝土结构的管理》可供政府部门、设计单位、检测机构等与既有建筑管理、检测、改造工作相关的单位及人员参考。

## <<劣化混凝土结构的管理>>

### 作者简介

乔治·萨默维尔是英国建筑业认证中心(UK CARES)的顾问主席。

伦敦帝国大学的客座教授，英国皇家工程院土木和结构工程师协会的研究员，也是美国混凝土协会的名誉会员。

曾任英国水泥协会工程总监及水泥和混凝土协会主任。

## <<劣化混凝土结构的管理>>

### 书籍目录

前言

致谢

第1章 概论

1.1 背景

1.2 本书简介

1.2.1 概况

1.2.2 范围及要点

第2章 有关劣化的观点和反馈

2.1 调查资料

2.2 环境和局部微气候

2.3 设计、细部和施工质量的影响

2.4 现场补救 / 修补系统的性能

2.5 结构问题

2.5.1 历史背景

2.5.2 “失效”原因

2.5.3 结构敏感度和储备强度

2.6 本章总结

本章参考文献

第3章 管理和维护系统

第4章 缺陷、劣化机制和诊断

第5章 初步结构评估

第6章 详细结构评估

第7章 保护、预防、修补、翻修和改造

第8章 展望未来

译后记

<<劣化混凝土结构的管理>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>