

# 混凝土结构耐久性



[混凝土结构耐久性 下载链接1](#)

著者:金伟良

出版者:科学出版社

出版时间:2002年01月

装帧:精装

isbn:9787030107480

本书是对作者从事混凝土结构耐久性研究的总结，同时对国内外有关研究进行了综述。全书共十章，内容包括混凝土碳化、氯离子的侵入、混凝土的抗渗性与抗冻性、混凝土的碱-集料反应、钢筋的锈蚀、混凝土构件的耐久性、基于正常使用状态的混凝土构件可靠度计算、混凝土结构耐久性设计、评估和构件防护，以及混凝土结构耐久性研究的发展等。还介绍了亚洲混凝土模式规范(ACMC-2001)和英国标准BS7543建筑物与建筑构件、

作者介绍:

目录: 序  
前言  
主要符号  
第一章 概述  
1.1 混凝土结构耐久性问题的重要性  
1.2 混凝土结构耐久性的研究现状  
1.3 混凝土结构耐久性研究的主要内容  
参考文献  
第二章 混凝土的碳化  
2.1 混凝土的中性化  
2.2 混凝土碳化的研究  
2.3 混凝土室内快速碳化试验  
2.4 混凝土碳化的X衍射试验  
2.5 部分碳化区对碳化规律的影响  
2.6 混凝土碳化指数的不确定性  
2.7 基于函数型神经网络  
• • • • • (收起)

[混凝土结构耐久性\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[混凝土结构耐久性\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[混凝土结构耐久性\\_下载链接1](#)