

# 《混凝土结构耐久性》

## 图书基本信息

书名：《混凝土结构耐久性》

13位ISBN编号：9787030107480

10位ISBN编号：7030107489

出版时间：2002年01月

出版社：科学出版社

作者：金伟良

页数：227 页

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《混凝土结构耐久性》

## 内容概要

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、

## 书籍目录

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

# 《混凝土结构耐久性》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)