

# 《高性能混凝土应用技术规程》

## 图书基本信息

书名 : 《高性能混凝土应用技术规程》

13位ISBN编号 : 9781580058810

10位ISBN编号 : 1580058817

出版时间 : 2006-1

出版社 : 中国计划出版社

作者 : 清华大学老科技工作者协会

页数 : 53

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)

# 《高性能混凝土应用技术规程》

## 内容概要

《中国工程建设标准化协会标准(CECS207:2006)：高性能混凝土应用技术规程》根据中国工程建设标准化协会(2002)建标协字第12号文《关于印发中国工程建设标准化协会2002年第一批标准制、修订项目计划的通知》的要求，制定本规程。本规程所指的高性能混凝土是具有混凝土结构所要求的各项力学性能，且具有高工作性、高耐久性和高体积稳定性的混凝土。本规程是在广泛调查研究，认真总结实践经验，参考有关国际标准和国外先进标准，并在广泛征求意见的基础上编制而成的。主要内容包括关于高性能混凝土的基本规定，原材料，配合比设计，施工及验收。

# 《高性能混凝土应用技术规程》

## 书籍目录

1 总则  
2 术语  
3 基本规定  
4 原材料  
4.1 水泥  
4.2 骨料  
4.3 矿物微细粉  
4.4 化学外加剂  
4.5 拌合用水  
5 配合比设计  
5.1 一般规定  
5.2 高性能混凝土配合比设计  
5.3 抗碳化耐久性设计  
5.4 抗冻害耐久性设计  
5.5 抗盐害耐久性设计  
5.6 抗硫酸盐腐蚀耐久性设计  
5.7 抑制碱—骨料反应有害膨胀  
6 施工及验收  
6.1 原材料管理  
6.2 高性能混凝土拌制  
6.3 工作性检验  
6.4 高性能混凝土运输  
6.5 高性能混凝土浇注  
6.6 高性能混凝土养护  
6.7 质量验收  
附录A 混凝土抗除冰盐冻融试验方法  
附录B 混凝土抗氯离子渗透性试验方法  
附录C 水泥和混凝土抗硫酸盐腐蚀检测方法  
附录D 碱含量计算方法  
附录E 砂浆棒法快速检测骨料碱活性  
附录F 骨料碱—碳酸盐反应活性试验方法（混凝土柱法）  
附录G 矿物微细粉抑制碱—硅反应效果检测方法（玻璃砂浆棒法）  
）本规程用词说明  
附：条文说明

# 《高性能混凝土应用技术规程》

## 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)