

# 《混凝土外加剂工程应用手册》

## 图书基本信息

书名：《混凝土外加剂工程应用手册》

13位ISBN编号：9787112075614

10位ISBN编号：7112075610

出版时间：2005-11

出版社：中国建筑工业

作者：冯浩，朱清江编著

页数：960

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)

# 《混凝土外加剂工程应用手册》

## 内容概要

冯浩编著的《混凝土外加剂工程应用手册(第2版)(精)》介绍我国自行研究发展起来的共27类外加剂的主要组分、性能及其在十余种混凝土中的应用技术和部分应用实例。书中还另辟章节阐述与外加剂有关的混凝土质量病害及防治措施,以及部分外加剂标准的附录和产品介绍。

这次修订第二版,作者根据近年来外加剂技术的发展和颁布的有关标准规范,对原书内容进行认真的修改补充。新增了“混凝土外加剂工程应用基础”和“絮凝剂与水下不分散混凝土”两章;并对新种类高效减水剂和近年来发展迅速的外加剂品种作了充分的介绍。

《混凝土外加剂工程应用手册(第2版)(精)》可供混凝土设计、施工技术人员阅读,也可供混凝土外加剂开发、试验、生产和管理人员参考。

# 《混凝土外加剂工程应用手册》

## 书籍目录

第1章 混凝土外加剂工程应用基础 1.1 水泥和混凝土的基本功能 1.2 水泥与外加剂的相容性第2章 高效减水剂、矿物外加剂与高强混凝土 2.1 高效减水剂 2.2 高强高性能混凝土矿物外加剂 2.3 高强混凝土 2.4 高效减水剂在高强混凝土中的应用第3章 普通减水剂、早强剂和早强减水剂与一般强度混凝土 3.1 普通减水剂 3.2 早强剂 3.3 早强减水剂 3.4 普通混凝土 3.5 减水剂在普通强度混凝土中的应用第4章 高性能减水剂和高性能混凝土 4.1 引言 4.2 高性能减水剂 4.3 高性能混凝土 4.4 高性能混凝土的工程应用第5章 缓凝剂、缓凝减水剂与大体积混凝土、暑期施工混凝土 5.1 缓凝剂和缓凝减水剂 5.2 缓凝减水剂 5.3 暑期混凝土 5.4 大体积混凝土 5.5 缓凝减水剂在大体积混凝土中的应用第6章 引气剂、引气减水剂、防水砂浆 6.1 引气剂及助剂 6.2 引气减水剂 6.3 防冻剂 6.4 冬期施工混凝土 6.5 防冻剂及冬期混凝土工程实例第7章 泵送剂与泵送混凝土、流态混凝土 7.1 泵送剂 7.2 泵送混凝土 7.3 流态混凝土第8章 膨胀剂与补偿收缩混凝土 8.1 膨胀剂 8.2 膨胀混凝土 8.3 补偿收缩混凝土工程实例第9章 防水剂及防水混凝土、防水砂浆 9.1 防水剂 9.2 防水混凝土 9.3 防水砂浆 9.4 封赤地千里灌浆材料第10章 速凝剂与喷射混凝土、钢纤维喷射混凝土 10.1 速凝剂 10.2 喷射混凝土 10.3 钢纤维喷射混凝土第11章 絮凝剂与水下不分散混凝土 11.1 絮凝剂 11.2 水下不分散混凝土 11.3 水下不分散混凝土工程应用实例第12章 改善混凝土耐久性能和其他特定性能的外加剂 12.1 阴锈剂 12.2 碱 - 骨料反应抵制剂 12.3 混凝土加气剂和加气混凝土 12.4 发泡剂和泡沫混凝土 12.5 水泥混凝土养护剂 12.6 着色剂 12.7 减缩剂 12.8 界面处理剂 12.9 脱模剂 12.10 灭菌剂第13章 轻骨料混凝土第14章 纤维混凝土第15章 外加剂与混凝土工程病害防治第16章 混凝土及混凝土外加剂试验方法附录参考文献产品介绍

# 《混凝土外加剂工程应用手册》

## 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)