

<<混凝土材料技术>>

图书基本信息

书名：<<混凝土材料技术>>

13位ISBN编号：9787502587321

10位ISBN编号：7502587322

出版时间：2006-7

出版时间：化学工业出版社

作者：葛新亚

页数：279

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>

## <<混凝土材料技术>>

### 内容概要

本书主要介绍了混凝土材料的组成、结构、性能、参数之间的关系，以及它们的影响因素；混凝土材料的配合比设计、生产、施工及质量检测；混凝土生产质量管理的基础理论。

具体内容包括：普通混凝土、混凝土外加剂、混凝土材料生产与质量控制、轻质混凝土、特种混凝土、混凝土试验。

本教材在介绍理论知识的同时，注重能力的培养，重视理论联系实际，具有较强的实用性。

本书可作为材料工程技术专业高职高专的教材，也可作为相关领域职工培训教材。

## <<混凝土材料技术>>

### 书籍目录

1 绪论 1.1 混凝土的分类及特点 1.2 混凝土的发展史 1.3 混凝土的发展趋势 1.4 本课程的任务  
2 普通混凝土 2.1 普通混凝土的原材料 2.2 混凝土拌合物的性质 2.3 普通混凝土的结构 2.4 普通混凝土的变形性能 2.5 普通混凝土的物理性能 2.6 普通混凝土的强度 2.7 普通混凝土的抗冻性 2.8 普通混凝土的抗渗性 2.9 普通混凝土的抗蚀性 2.10 混凝土的碱-骨料反应  
3 混凝土外加剂 3.1 概述 3.2 减水剂 3.3 引气剂 3.4 调凝剂 3.5 防冻剂 3.6 其他混凝土外加剂 3.7 外加剂的选择与使用  
4 混凝土材料生产与质量控制 4.1 普通混凝土的配合比设计 4.2 普通混凝土的质量检验与控制 4.3 普通混凝土拌合物制备的生产工艺  
5 轻质混凝土 5.1 概述 5.2 轻骨料混凝土 5.3 加气混凝土 5.4 大孔混凝土 5.5 其他轻质混凝土  
6 特种混凝土 6.1 硅酸盐混凝土 6.2 纤维增强混凝土 6.3 聚合物混凝土 6.4 自应力混凝土 6.5 耐酸混凝土 6.6 耐热(耐火)混凝土 6.7 流态化混凝土 6.8 高性能混凝土 6.9 道路混凝土与绿化混凝土  
7 混凝土试验 7.1 混凝土骨料性能试验 7.2 混凝土拌合物性能试验 7.3 硬化混凝土力学性能试验 7.4 混凝土耐久性试验 7.5 掺外加剂混凝土试验 参考文献

<<混凝土材料技术>>

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>