

<<高性能混凝土试验与检测>>

图书基本信息

书名：<<高性能混凝土试验与检测>>

13位ISBN编号：9787114099434

10位ISBN编号：7114099436

出版时间：2012-8

出版单位：人民交通出版社

作者：何文敏 编

页数：191

字数：420000

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>

## <<高性能混凝土试验与检测>>

### 内容概要

何文敏主编的《高性能混凝土试验与检测(附试验报告册)》是高职交通运输与土建类专业规划教材之一。

全书系统介绍了高性能混凝土试验与检测知识,结构完整,内容实用。

全书共分为七个项目,包括:高性能混凝土的认知,高性能混凝土的组成材料试验与检测,高性能混凝土的配制,拌和物工作测试,体积稳定性检测,耐久性试验与检测以及高性能混凝土的施工方法。

《高性能混凝土试验与检测(附试验报告册)》适用于高职高专及各类成人教育土木工程检测技术、公路工程检测技术等相关专业学生选作教材使用,也可供相关工程技术与管理参考。

## <<高性能混凝土试验与检测>>

### 书籍目录

#### 项目一 认识高性能混凝土

思考练习题

#### 项目二 高性能混凝土的组成材料试验与检测

任务一 水泥试验与检测

任务二 矿物外加剂试验与检测

任务三 集料试验与检测

任务四 化学外加剂试验与检测

任务五 水泥与化学外加剂之间的适应性检测

思考练习题

#### 项目三 高性能混凝土的配制

任务一 认知高性能混凝土配合比设计特点

任务二 认知高性能混凝土配合比设计方法

任务三 正交试验法在配合比设计中的应用

思考练习题

#### 项目四 高性能混凝土拌和物工作性测试

任务一 认知工作性检测方法及影响因素

任务二 高性能混凝土拌和物性能试验

思考练习题

#### 项目五 高性能混凝土的体积稳定性试验检测

任务一 收缩开裂试验与检测

任务二 徐变的检测

思考练习题

#### 项目六 混凝土耐久性试验与检测

任务一 解读混凝土结构耐久性基本规定

任务二 解读环境类别与相关规定

任务三 解读混凝土原材料的选用规定

任务四 认知混凝土耐久性检测规则

任务五 抗冻性试验与检测

任务六 抗渗性试验与检测

任务七 混凝土的碳化试验与检测

任务八 高性能混凝土的碱—集料反应试验与检测

思考练习题

#### 项目七 高性能混凝土的施工方法

任务一 高性能混凝土用原材料及管理

任务二 高性能混凝土配合比设计

任务三 高性能混凝土的拌制和运输

任务四 高性能混凝土的浇筑、振捣和养护

任务五 高性能混凝土的质量检验

思考练习题

#### 参考文献

<<高性能混凝土试验与检测>>

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>