

<<刚性防水技术>>

图书基本信息

书名：<<刚性防水技术>>

13位ISBN编号：9787112140992

10位ISBN编号：7112140994

出版时间：2012-4

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：中国工程建设标准化协会建筑防水专业委员会 编

页数：666

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>

## <<刚性防水技术>>

### 内容概要

《刚性防水技术》由中国工程建设标准化协会建筑防水专业委员会组织编撰，共收录了60余篇刚性防水方面代表国家领先水平的文章，分为综述、试验及应用研究、工程应用三部分：包括混凝土结构本体自防水、混凝土结构表面涂渗防水、注浆灌浆技术等内容。

涵盖了房屋建筑、市政道路、地铁隧道、铁路和公路隧道、桥梁、水利水电、矿井等工程。

同时，《刚性防水技术》第四部分摘要汇总了国家刚性防水方面有关的规范标准。

《刚性防水技术》较为全面和系统地总结了我国刚性防水技术的研究及工程应用情况，对于防水技术的发展具有深远的意义。

可供从事工程防水设计、施工、监理、检测、材料生产、试验研究的相关技术人员参考使用，也可作为中专相关专业师生的学习参考书。

## &lt;&lt;刚性防水技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 综述刚性防水技术 阐述补偿收缩混凝土刚性防水技术概述 日本クトシサセ改质剂现状 日本渗透型防水剂在混凝土工程中的应用现状 混凝土外加剂的发展及与工程防水的关系 有机硅类渗透性建筑防水材料研究综述 关于开展工程防水文化研究的思考 科学发展钢筋混凝土结构防水技术 广东建筑外墙防水有关技术概述 浅谈我国混凝土结构防裂技术应用情况

第二部分 试验及应用研究 CW520丙酸盐化学灌浆材料交联剂合成及其浆液性能研究 聚合物改性混凝土刚性防水技术的初步研究 关于三膨胀源膨胀剂问题的解析 有机硅在混凝土保护中的应用研究 建筑外墙防水做法应用简述 非接触式测试方法对水泥基灌浆料竖向收缩性能的研究 HCSA高性能混凝土膨胀剂及其应用 无机溶胶型混凝土防水防护材料的技术和应用 补偿收缩防水混凝土的防水机理及应用 刚性防水技术在种植屋面中的应用 平遥古城城墙顶部与外侧散水部位夯土结构加固及防水抗渗保护工艺研究与实施 地下室顶板自防水方法 外墙刚性材料对渗漏水的影响 水泥基渗透结晶型防水材料及施工工艺探讨.....

第三部分 工程应用 第四部分 刚性防水技术相关标准、规范节选

## <<刚性防水技术>>

### 章节摘录

版权页：插图：注意混凝土接槎时间不得超过混凝土初凝时间，避免出现施工冷缝，造成渗水隐患，混凝土接槎时间不得超过5小时。

混凝土浇灌前应充分考虑到各种不利因素，合理安排施工进度，完善技术措施，确保不出现“冷缝”

。安排专人负责混凝土的养护工作，保证混凝土湿养护14天，并且在养护期间混凝土不出面“发白”现象。

外墙上的施工缝、穿墙螺栓孔和穿墙管道是容易渗漏的部位，对这些节点进行平整处理后，安排专人对其进行聚合物水泥防水材料或防水砂浆处理，涂刷聚合物水泥防水材料不少于两遍，厚度不小于2mm。

后浇带回灌前，对止水钢板上下混凝土进行凿毛处理，松散的混凝土必须剔除，止水钢板上的浮浆清除干净。

## <<刚性防水技术>>

### 编辑推荐

《刚性防水技术》是由中国建筑工业出版社出版。

<<刚性防水技术>>

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>