

<<装饰与防水工程施工>>

图书基本信息

书名：<<装饰与防水工程施工>>

13位ISBN编号：9787538849660

10位ISBN编号：7538849661

出版时间：2005-12

出版时间：黑龙江科学技术出版社

作者：孙波 编

页数：113

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>

## <<装饰与防水工程施工>>

### 前言

《装饰与防水工程施工》一书，是建设行业高技能型人才系列用书之一。

本用书具有以下特点：第一，本书是按照《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2001）和《屋面工程质量验收规范》（GB50207-2002）等有关规范编写。

第二，本书内容新，层次分明，通俗易懂，是一本难得的好书。

第三，本书内容全面、具体，不仅有通用装饰工程方面的施工技术，而且还有高级装饰工程方面的施工技术，同时，还有防水工程施工（例如，屋面防水施工、外墙面防水施工和地下室防水施工）

第四，本书既突出了施工工艺的操作，又突出了如何进行质量控制，并详细地编写出了装饰与防水工程施工中质量通病的防治措施。

各章还附有质量检查等内容。

本书共有七章。

其中孙波编写第一章、第二章、第三章；潘艳军编写第四章、第五章；何耀福编写第六章、第七章。

本书由建设行业高技能型人才用书总主编孙加保拟定大纲，并负责全书的统稿及主审工作。

本用书编写，由于时间仓促，加之编者的水平有限，错误之处在所难免，恳切地希望广大读者批评指正。

## <<装饰与防水工程施工>>

### 内容概要

《装饰与防水工程施工》共分七章。

内容包括室内装饰工程、楼地面装饰工程、室外装饰工程、屋面防水工程、外墙面防水施工、地下室防水施工和装饰与防水工程施工中质量通病的防治措施等。

各章附有思考题。

《装饰与防水工程施工》适用于建筑职业技术教育。

建筑工程技术专业、装饰专业及相关专业学习应用。

同时，也适用于建设行业高技能型人才上岗培训及建筑工程技术人员工作中学习参考。

## &lt;&lt;装饰与防水工程施工&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 室内装饰工程第一节 顶棚装饰工程一、直接式顶棚装饰施工二、悬吊式顶棚装饰施工三、顶棚装饰施工质量允许偏差第二节 内墙装饰工程一、抹灰饰面施工二、贴面饰面施工三、内墙涂料饰面施工思考题第二章 楼地面装饰工程第一节 整体面层施工一、水泥砂浆面层施工二、混凝土面层施工三、水磨石面层施工四、整体面层质量检查第二节 块料面层施工一、大理石(花岗石)面层施工二、预制板块面层施工三、料石面层施工四、块料面层质量检查思考题第三章 室外装饰工程第一节 外墙面装饰工程一、外墙抹灰施工二、外墙饰面板施工第二节 玻璃幕墙工程一、玻璃幕墙的安装二、节点构造处理三、玻璃幕墙工程允许偏差思考题第四章 屋面防水工程第一节 卷材防水屋面一、卷材防水屋面构造层次二、卷材防水屋面基本规定三、防水层施工第二节 涂膜防水屋面一、涂膜防水屋面构造层次二、防水涂膜施工工艺流程三、基层要求四、涂膜防水施工的一般要求五、涂膜防水层施工六、涂膜保护层施工七、涂膜防水层施工的质量控制第三节 刚性防水屋面一、刚性防水屋面构造层次二、基本规定三、隔离层施工四、普通细石混凝土防水层施工五、补偿收缩混凝土防水层施工六、小块体细石混凝土施工七、块体刚性防水施工八、分格缝处理第四节 屋面渗漏及防治方法一、屋面渗漏的原因二、屋面渗漏的预防及治理方法思考题第五章 外墙面防水施工第一节 砌体外墙面防水施工一、概述二、砌体外墙面防水施工第二节 外墙板防水施工一、外墙板防水施工二、外墙板防水施工工艺思考题第六章 地下室防水施工第一节 地下工程防水混凝土施工一、防水混凝土抗渗等级与适用范围二、防水混凝土配合比三、防水混凝土施工四、地下工程细部构造防水施工第二节 地下工程水泥砂浆防水层一、水泥砂浆防水层的材料与配合比二、水泥砂浆防水层种类及适用范围三、地下工程水泥砂浆防水层施工四、水泥砂浆的防水层质量第三节 地下工程卷材防水层施工一、地下工程卷材防水层施工二、地下工程转角的卷材铺贴法三、地下工程卷材防水层施工质量第四节 地下工程涂膜防水层施工一、地下工程涂膜防水层施工二、地下工程转角的涂膜铺贴法三、地下工程涂膜防水层施工质量第五节 地下工程金属板防水层施工一、地下工程金属防水层构造二、地下工程金属防水层施工三、地下工程金属板防水层施工质量思考题第七章 装饰与防水工程施工中质量通病的防治措施第一节 屋面工程施工中质量通病的防治措施一、卷材屋面质量通病防治措施二、涂膜防水屋面质量通病防治措施三、刚性屋面质量通病防治措施第二节 抹灰工程施工中质量通病的防治措施一、内墙抹灰质量通病防治措施二、装饰抹灰质量通病防治措施第三节 吊顶工程施工中质量通病的防治措施一、吊顶龙骨质量通病防治措施二、金属板吊顶质量通病防治措施第四节 门窗工程安装中质量通病的防治措施一、门窗扇安装质量通病防治措施二、门窗扇五金安装质量通病防治措施三、铝合金门窗制作与安装质量通病防治措施第五节 饰面板工程施工中质量通病的防治措施一、花岗石墙面质量通病防治措施二、室内大理石墙面质量通病防治措施三、外墙饰面砖质量通病防治措施四、室内瓷砖墙面质量通病防治措施第六节 地面工程施工中质量通病的防治措施一、水泥地面质量通病防治措施二、板块地面质量通病防治措施三、楼梯、台阶质量通病防治措施第七节 幕墙工程安装中质量通病的防治措施一、玻璃幕墙安装中质量通病防治措施二、金属幕墙安装中质量通病防治措施第八节 地下防水工程渗漏及防治方法一、渗漏部位及原因二、堵漏技术思考题主要参考文献

## &lt;&lt;装饰与防水工程施工&gt;&gt;

## 章节摘录

第一遍用粗金刚石（60-80号）磨光，边磨边浇水，要磨匀、磨平，磨出全部分格条。若开磨时间较晚，石子面层过硬时，可在磨盘下撒少量过窗纱的砂子助磨。磨后要将泥浆先冲干净，稍干后随即涂擦一道同色水泥浆，用以填补砂眼，个别掉落石子部位要补好，然后养护2-3 d。

第二遍磨光用稍细的金刚石（100-150号），磨的方法同前。

磨好后冲洗干净，稍干，即进行第二次上浆补砂眼，养护2-3 d。

第三遍磨光用细金刚石（180-200号），磨至表面石子粒显露，平整光滑，无砂眼细孔，然后冲洗干净，洒草酸水（热水：草酸=1：0.35质量比，融化冷却后用）一遍，用细磨石或油石（180-240号）研磨，磨至出浆表面光滑，再用清水将草酸水洗净，待面层干燥发白，抹上一层薄薄的地蜡，干后用磨布扎在磨石机上进行打磨，直到光亮为止。

2.水刷石 水刷石一般用在外墙装饰上，效果较好，但由于操作费工、劳动繁重、技术要求高，已渐被其他装饰工艺所代替。

水刷石的施工过程是用1：3水泥砂浆打底后，按设计要求弹线。

随后将底层湿润，薄刮水泥浆一层，随后用稠度为50-70mm，配合比当用大8厘石子时为1：1中8厘时为1：1.25、小8厘时为1：1.5进行罩面，拍平压实，使石子密实，均匀一致。

待其达到一定强度后，用手按压无陷痕印时，即可用棕刷蘸水刷去面层水泥浆，使石子全部外露，紧接着用喷雾器自上往下喷水，将表面水泥浆冲掉，冲洗干净。

水刷石表面如因水泥凝固洗刷困难时，可用5%的稀盐酸溶液洗刷，然后仍用清水冲干净，以免发黄。

。

水刷石在施工时应采取有防止沾污墙面的措施。

<<装饰与防水工程施工>>

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>