

<<建筑防水工程>>

图书基本信息

书名：<<建筑防水工程>>

13位ISBN编号：9787214074294

10位ISBN编号：721407429X

出版时间：2011-11

出版时间：江苏人民出版社

作者：梁燕 编

页数：304

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>

## <<建筑防水工程>>

### 内容概要

本书对建筑防水工程施工过程中常见的质量问题进行综合阐述, 主要内容包括: 屋面防水工程、地下防水工程、特殊施工法防水工程、排水工程、注浆工程和建筑工程渗漏水治理等内容。本书可作为高等院校土木工程专业的辅助教材, 更适合施工第一线技术人员、管理人员参考使用。

<<建筑防水工程>>

作者简介

梁燕，从西南交通大学毕业至今一直在承德市第一建筑工程公司工作。

## <<建筑防水工程>>

### 书籍目录

#### 第一章 屋面防水工程

- 例 1 卷材防水屋面工程
- 例 2 涂膜防水屋面工程
- 例 3 刚性防水屋面工程
- 例 4 瓦屋面工程
- 例 5 隔热屋面工程
- 例 6 屋面细部结构

#### 第二章 地下防水工程

- 例 1 防水混凝土
- 例 2 水泥砂浆防水层
- 例 3 卷材防水层
- 例 4 涂料防水层
- 例 5 塑料板防水层
- 例 6 金属板防水层
- 例 7 细部构造防水

#### 第三章 特殊施工法防水工程

- 例 1 锚喷支护
- 例 2 地下连续墙
- 例 3 复合式衬砌
- 例 4 盾构法隧道

#### 第四章 排水工程

- 例 1 渗排水、盲沟排水
- 例 2 隧道、坑道排水

#### 第五章 注浆工程

- 例 1 预注浆、后注浆
- 例 2 结构裂缝注浆

#### 第六章 建筑工程渗漏水治理

- 例 1 地下工程渗漏水治理
- 例 2 厕浴间渗漏水处理
- 例 3 建筑外墙渗漏水处理

#### 参考文献

## 章节摘录

2. 水泥砂浆找平层施工 1) 将结构层、保温层上表面的松散杂物清扫干净, 凸出基层表面的灰渣等黏结杂物要铲平, 不得影响找平层的有效厚度。

2) 大面积做找平层前, 还应将出屋面的管根、变形缝、屋面女儿墙根部处理好。

3) 为利于基层与找平层的结合, 抹找平层水泥砂浆前, 应适当洒水湿润基层表面, 但不可洒水过量, 以免影响找平层表面的干燥环境。

4) 找平层表面必须平整, 用2m长的直尺检查, 找平层与直尺间的最大空隙不应超过5mm, 而且要求空隙变化平缓, 在每米长度内不得多于1处。

5) 根据找平层的坡度要求拉线找坡, 一般按1~2mm贴点标高(贴灰饼)。平屋面、檐口、天沟等处的找平层, 必须按设计要求找准坡度, 否则会造成排水不畅或积水, 日久将使卷材腐烂而导致渗漏水。

6) 铺抹找平砂浆时, 应先按流水方向以间距1~2m冲筋, 并设置找平层分格缝, 分格缝宽度一般为20mm, 并且将缝与保温层连通, 分格缝最大间距为6m。

7) 水泥砂浆找平层应与基层黏结牢固, 无松动现象, 其施工技术要求见表1-2。

.....

<<建筑防水工程>>

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>