第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

第一图书网, tushu007.com

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。

第一图书网, tushu007.com

<<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l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。

……

第一图书网, tushu007.com

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