

<<防水施工工长手册>>

图书基本信息

书名：<<防水施工工长手册>>

13位ISBN编号：9787112108749

10位ISBN编号：7112108748

出版时间：2009-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：宋亦工 主编

页数：374

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>

<<防水施工工长手册>>

内容概要

本手册为《建筑工程施工工长系列手册》之一，全书共14章，内容包括常用建筑防水材料，防水工程设计，防水施工管理，防水施工技术管理，屋面防水工程施工，外墙及厕浴间防水施工，地下防水工程施工，防水工程安全管理及文明施工，防水工程施工质量控制，防水工程质量通病防治措施，防水工程质量验收，防水工程管理与维护，防水工程造价管理，防水工程成本控制与索赔等。

本手册内容详实具体，文字通畅，简明扼要，实用性强。

适合于建筑施工企业管理人员和防水材料生产厂家使用，也可供现场监理、房地产管理、质量监督、项目管理专业人员、防水工程设计人员及大专院校工程专业师生阅读参考，特别适合作为建筑施工企业技术管理人员培训教材。

<<防水施工工长手册>>

书籍目录

1 常用建筑防水材料 1.1 防水材料分类 1.1.1 防水材料概述 1.1.2 防水材料分类 1.2 沥青材料 1.2.1 沥青种类 1.2.2 沥青主要性能 1.3 防水卷材 1.3.1 防水卷材分类 1.3.2 沥青防水卷材 1.3.3 高聚物改性沥青防水卷材 1.3.4 合成高分子防水卷材 1.4 防水涂料 1.4.1 防水涂料分类 1.4.2 沥青基防水涂料特点及适用范围 1.4.3 高聚物改性沥青防水涂料 1.4.4 合成高分子防水涂料 1.4.5 聚合物水泥防水涂料 1.4.6 水泥基渗透结晶型防水材料 1.5 刚性防水材料 1.5.1 刚性防水材料分类 1.5.2 普通防水混凝土 1.5.3 外加剂防水混凝土 1.5.4 防水砂浆分类 1.5.5 其他附属材料 1.6 密封材料 1.6.1 密封材料分类 1.6.2 不定型密封材料 1.6.3 定型密封材料 1.7 平瓦及金属板材 1.7.1 平瓦规格及性能 1.7.2 油毡瓦规格及性能 1.7.3 金属夹芯板材规格及性能 1.8 渗、排水材料 1.8.1 高分子渗、排水材料 1.8.2 夹层塑料排水板 1.8.3 天然无机渗、排水材料 1.9 堵漏注浆材料 1.9.1 堵漏注浆材料分类及性能 1.9.2 无机类注浆材料 1.9.3 化学灌浆材料 2 防水工程设计 2.1 防水材料设计适用范围 2.1.1 防水材料设计适用范围 2.1.2 防水材料设计选择适用范围 2.1.3 防水卷材特点和适用范围 2.1.4 防水涂料特点和适用范围 2.1.5 密封防水材料特点和适用范围 2.2 屋面防水工程设计 2.2.1 屋面防水等级和设防要求 2.2.2 屋面卷材防水层设计 2.2.3 屋面涂膜防水层设计 2.2.4 找平层设计 2.2.5 超长混凝土梁板无缝设计 2.2.6 瓦屋面及金属板材屋面设计 2.2.7 接缝密封防水设计 2.3 地下工程防水设计 2.3.1 地下工程防水等级 2.3.2 地下工程防水设防要求 2.3.3 地下混凝土结构防水设计 2.3.4 地下工程卷材防水层设计 2.3.5 地下工程涂料防水层设计 2.3.6 渗排水及盲沟设计 2.4 厕浴间及外墙防水设计3 防水施工管理 4 防水施工技术管理 5 屋面防水工程施工 6 外墙及而浴间防水施工 7 地下防水工程施工 8 防水工程安全管理及文明施工 9 防水工程施工质量控制 10 防水工程质量通病防治措施 11 防水工程质量验收 12 防水工程管理与维护 13 防水工程造价管理 14 防水工程成本控制与索赔主要参考文献

<<防水施工工长手册>>

章节摘录

1 常用建筑防水材料 1.1 防水材料分类 1.1.1 防水材料概述 防水材料大致经历了沥青、水泥、合成高分子材料三个发展时期,随着科学技术的不断进步,防水材料的品种、规格越来越多,其性能差别很大。

防水材料按性质不同可分为柔性防水材料和刚性防水材料;防水材料按材质不同可分为有机防水材料和无机防水材料。

1.1.2 防水材料分类 1.按设防部位分类 防水工程按设防部位分类可分为屋面防水、地下防水(含地下室、管沟:地下建筑等)、外墙防水、卫生间和地面防水(含厨房、卫生间、浴室、盥洗室、清洁室及楼面、地面)贮水池和贮液池防水(含游泳池、水塔、水池、贮油罐、贮液池等)五大类。

2.按材料品种分类 防水材料按种类不同可分为卷材、涂料、密封材料、刚性材料、堵漏材料、金属板材六大系列及瓦片、夹层塑料板等排水材料,按其材料特性分类见表1-1。

1.2 沥青材料 沥青材料是广泛采用的防水、防潮及防腐蚀(主要是防酸、防碱)材料,也是沥青基防水材料、高聚物改性沥青防水材料的重要组成部分,它的性能直接影响到防水材料的质量。

<<防水施工工长手册>>

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>