

<<防水工程施工>>

图书基本信息

书名：<<防水工程施工>>

13位ISBN编号：9787562936916

10位ISBN编号：7562936919

出版时间：2012-3

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：张忠，刘峰 主编

页数：181

字数：313000

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>

## <<防水工程施工>>

### 内容概要

本书是根据建设部颁布的紧缺技能型人才培养培训建筑施工专业培养方案、防水工程施工课程的教学内容和要求,以及国家现行规范、标准与规定,结合中等职业学校建筑施工专业学生的学习要求,由学校老师和施工现场的工程技术人员共同编写。

《中等职业教育建筑工程施工专业规划教材:防水工程施工》共设计了10个项目,分别对不同类型的防水施工进行了介绍,内容先进适用,主线明确,可操作性强,便于实践教学。

此外,每个项目后均设置了复习思考题和实训课题,便于学生自学,强化学生对所学知识的应用。

# <<防水工程施工>>

## 书籍目录

- 1 绪论
  - 1.1 概述
    - 1.1.1 防水工程的基本概念
    - 1.1.2 防水工程的分类
    - 1.1.3 防水等级
  - 1.2 防水材料
    - 1.2.1 按材性划分
    - 1.2.2 按形态划分
    - 1.2.3 按属性划分
    - 1.2.4 按材料品种划分
    - 1.2.5 按材料品名划分
  - 1.3 防水施工机具
  - 1.4 防水工程施工程序
    - 1.4.1 技术准备
    - 1.4.2 物资准备
    - 1.4.3 现场准备
- 复习思考题
- 实训课题识别防水材料
- 2 卷材防水屋面施工
  - 2.1 卷材防水屋面案例及细部构造
    - 2.1.1 卷材防水屋面典型案例
    - 2.1.2 卷材防水屋面的细部构造
  - 2.2 防水材料及质量要求
    - 2.2.1 沥青类材料
    - 2.2.2 防水卷材
    - 2.2.3 辅助材料
  - 2.3 卷材防水屋面施工
    - 2.3.1 屋面基层（结构层）施工
    - 2.3.2 隔汽层施工
    - 2.3.3 保温层施工
    - 2.3.4 找平层施工
    - 2.3.5 卷材防水层施工
    - 2.3.6 保护层施工
  - 2.4 成品保护
  - 2.5 卷材防水屋面施工的安全技术措施
  - 2.6 卷材防水屋面质量要求与质量验收
    - 2.6.1 分项工程划分和检验批量
    - 2.6.2 检验项目
- 复习思考题
- 实训课题热沥青胶粘贴沥青油毡
- 3 涂膜防水屋面施工
  - 3.1 涂膜防水屋面案例
  - 3.2 防水材料及质量要求
    - 3.2.1 防水涂料的种类和特点
    - 3.2.2 防水涂料的质量要求

## &lt;&lt;防水工程施工&gt;&gt;

## 3.3 涂膜防水屋面施工

## 3.3.1 构造做法

## 3.3.2 涂膜防水屋面施工

## 3.4 涂膜防水屋面成品保护

## 3.5 涂膜防水屋面施工安全技术措施

## 3.6 涂膜防水屋面质量检验与验收

## 复习思考题

## 实训课题施涂一布三涂涂膜防水层

## 4 刚性防水屋面施工

## 4.1 刚性防水屋面案例及节点构造

## 4.1.1 某学校5#宿舍楼刚性防水案例

## 4.1.2 刚性防水屋面节点构造

## 4.2 刚性防水屋面材料要求

## 4.3 刚性防水屋面施工

## 4.3.1 普通细石混凝土防水层施工

## 4.3.2 补偿收缩混凝土防水层施工

## 4.3.3 水泥砂浆防水层施工

## 4.4 刚性防水屋面成品保护

## 4.5 刚性防水屋面施工安全技术措施

## 4.6 刚性防水屋面质量检验与验收

## 4.6.1 刚性防水屋面工程检验批的划分

4。

## 6.2 刚性防水屋面工程质量验收

## 复习思考题

## 实训课题细石混凝土防水层施工

## 5 坡屋顶防水屋面施工

## 5.1 平瓦屋面施工

## 5.1.1 平瓦屋面的构造

## 5.1.2 材料及质量要求

## 5.1.3 平瓦屋面的施工

## 5.2 波形瓦屋面

## 5.2.1 波形瓦屋面的构造

## 5.2.2 材料及质量要求

## 5.2.3 波形瓦屋面的施工

## 5.3 油毡瓦屋面

## 5.3.1 油毡瓦屋面的构造

## 5.3.2 材料及质量要求

## 5.3.3 油毡瓦屋面的施工

## 5.4 金属板材屋面

## 5.4.1 彩色压型钢板屋面的构造

## 5.4.2 材料及质量要求

## 5.4.3 金属板材屋面施工

## 复习思考题

## 实训课题 瓦屋面防水施工

## 6 厨房、卫生间防水施工

## 6.1 厨房、卫生间防水工程案例

## 6.2 防水材料及其质量要求

## &lt;&lt;防水工程施工&gt;&gt;

## 6.3 厨房、卫生间防水施工

## 6.3.1 厨房、卫生间防水工程特点及原则

## 6.3.2 厨房、卫生间节点构造

## 6.3.3 防水基层处理

## 6.3.4 施工工艺

## 6.3.5 成品保护

## 6.4 厨房、卫生间防水常见质量通病及防治

## 6.5 厨房、卫生间防水质量检验与验收

## 6.6 厨房、卫生间防水施工安全技术措施

## 复习思考题

## 实训课题水泥基渗透结晶防水涂料施工

## 7 自防水地下防水工程施工

## 7.1 自防水地下防水工程案例

## 7.2 防水材料及质量要求

## 7.3 自防水地下防水工程施工

## 7.3.1 普通防水混凝土

## 7.3.2 掺外加剂防水混凝土

## 7.3.3 新型防水混凝土

## 7.3.4 防水混凝土施工

## 7.4 常见质量通病及防治

## 7.4.1 表面渗水的原因及防治方法

## 7.4.2 裂缝漏水的原因及防治方法

## 7.5 自防水地下防水工程质量检验与验收

## 7.5.1 主控项目

## 7.5.2 一般项目

## 7.6 自防水地下防水工程施工安全技术措施

## 复习思考题

## 8 附加防水地下防水工程施工

## 8.1 附加防水地下防水工程案例

## 8.2 防水材料及质量要求

## 8.2.1 卷材防水材料及质量要求

## 8.2.2 水泥砂浆防水层材料及质量要求

## 8.2.3 涂料防水层材料及质量要求

## 8.3 附加防水地下防水工程施工

## 8.3.1 卷材防水层施工

## 8.3.2 水泥砂浆防水层施工

## 8.3.3 防水涂料防水层施工

## 8.4 常见质量通病及防治

## 8.4.1 卷材防水层渗漏

## 8.4.2 水泥砂浆防水层渗漏

## 8.4.3 防水涂料防水层渗漏

## 8.5 附加防水地下防水工程质量检验与验收

## 8.5.1 卷材防水层的质量检验与验收

## 8.5.2 水泥砂浆防水层的质量检验与验收

## 8.5.3 防水涂料防水层的质量检验与验收

## 8.6 附加防水地下防水工程施工安全技术措施

## 复习思考题

## <<防水工程施工>>

实训课题 热熔法铺贴立面防水层

9 外墙防水施工

9.1 砖砌体防水施工

9.1.1 墙身变形缝防水施工

9.1.2 墙身细部构造防水施工

9.2 现浇混凝土外墙防水施工

9.3 外墙面防水施工

9.3.1 外墙饰面防水施工

9.3.2 外墙罩面层防水施工

复习思考题

实训课题脚手眼的防水施工

10 常见渗水现象的处理与维修

10.1 地下室渗漏事故处理

10.1.1 地下室渗漏事故处理的原则和堵漏方案

10.1.2 混凝土孔眼渗漏

10.1.3 混凝土裂缝渗漏

10.1.4 地下室混凝土施工缝漏水

10.1.5 地下室穿墙管道渗漏

10.1.6 地下室预埋件部位渗漏

10.1.7 墙面大面积渗漏

10.1.8 地下室墙面潮湿

10.1.9 卷材防水层转角部位渗漏

10.2 外墙防水工程的维护与维修

10.2.1 外墙防水工程的维护

10.2.2 外墙防水工程的维修

10.2.3 常见的外墙面渗漏原因分析及处理方法

10.2.4 外墙维修的质量要求

10.3 厨房、卫生间防水工程的维护与维修

10.3.1 厨房、卫生间的维护管理

10.3.2 常见的厨房、卫生间渗漏原因及维修

10.3.3 厨房、卫生间维修的质量要求

10.4 屋面防水层维护与维修

10.4.1 卷材防水屋面的维护管理和修补

10.4.2 刚性防水层维护与维修

10.4.3 涂膜屋面的维护与维修

10.4.4 屋面防水工程维修质量要求

复习思考题

实训课题PVC管砂眼或裂缝检查更换

参考文献

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>