

<<防水工>>

图书基本信息

书名：<<防水工>>

13位ISBN编号：9787504591364

10位ISBN编号：750459136X

出版时间：2011-10

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：人力资源和社会保障部教材办公室 组织编写

页数：200

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>>

### 内容概要

本教材由人力资源和社会保障部教材办公室组织编写。教材以《国家职业标准·防水工》和《建筑行业职业技能标准·防水工》为依据，紧紧围绕“以企业需求为导向，以职业能力为核心”的编写理念，力求突出职业技能培训特色，满足职业技能培训与鉴定考核的需要。

本教材详细介绍了初级防水工要求掌握的最新实用知识和技术。全书分为8个模块单元，主要内容包括：建筑识图、建筑构造、建筑防水材料、防水施工机具设备、屋面防水工程施工、地下工程防水施工、厕浴间防水施工，以及防水工程质量与安全。各单元后安排了单元测试题及答案，书末提供了理论知识和操作技能考核试卷，供读者巩固、检验学习效果时参考使用。

本教材是初级防水工职业技能培训与鉴定考核用书，也可供相关人员参加在职培训、岗位培训使用。

## &lt;&lt;防水工&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1单元 建筑识图

## 第一节 建筑制图的基本知识

- 一、基本制图标准
- 二、绘图工具及使用方法
- 三、投影的基本知识
- 四、剖视图

## 第二节 施工图的基本知识

- 一、建筑施工图
- 二、结构施工图
- 三、施工图的识读

## 单元测试题

## 单元测试题答案

## 第2单元 建筑构造

## 第一节 民用建筑构造

- 一、民用建筑构造的组成及其作用
- 二、民用建筑构造的主要组成部分

## 第二节 工业建筑构造

- 一、工业建筑的概念
- 二、工业厂房建筑的分类
- 三、装配式单层工业厂房的组成及主要结构构件
- 四、单层工业厂房结构构件

## 第三节 建筑防水等级

- 一、按设防部位分类
- 二、按设防方法分类
- 三、按设防材料性能分类
- 四、按设防材料品种分类

## 单元测试题

## 单元测试题答案

## 第3单元 建筑防水材料

## 第一节 概述

- 一、防水材料的分类
- 二、建筑防水等级和材料及材料选择

## 第二节 沥青防水材料

- 一、沥青的种类与性能
- 二、建筑石油沥青的质量鉴别
- 三、建筑石油沥青材料的储运
- 四、含沥青质材料

## 第三节 常用建筑防水卷材

- 一、沥青防水卷材
- 二、高聚物改性沥青防水卷材
- 三、合成高分子防水卷材
- 四、防水卷材的运输与储存

## 第四节 建筑防水涂料

- 一、防水涂料的特点
- 二、防水涂料的分类

## &lt;&lt;防水工&gt;&gt;

- 三、沥青基防水涂料
- 四、高聚物改性沥青防水涂料
- 五、合成高分子防水涂料
- 六、JS复合防水涂料
- 七、防水涂料的运输与储存

## 第五节 建筑密封材料

- 一、建筑密封材料的分类及品种
- 二、改性沥青密封材料
- 三、合成高分子密封材料
- 四、密封材料的运输与储存

## 第六节 刚性防水材料

- 一、概述
- 二、防水混凝土
- 三、防水砂浆

## 单元测试题

## 单元测试题答案

## 第4单元 防水施工机具设备

## 第一节 一般施工机具

## 第二节 热熔卷材施工机具

## 第5单元 屋面防水工程施工

## 第一节 卷材防水屋面施工

- 一、概述
- 二、卷材防水屋面施工准备工作
- 三、沥青防水卷材铺贴施工
- 四、高聚物改性沥青防水卷材冷粘法施工
- 五、高聚物改性沥青防水卷材热熔法施工
- 六、高聚物改性沥青防水卷材冷自粘法施工
- 七、合成高分子防水卷材施工
- 八、排汽屋面施工
- 九、卷材屋面防水施工常见质量缺陷及预防
- 十、卷材屋面防水施工安全技术

## 第二节 刚性防水屋面防水施工

- 一、概述
- 二、刚性防水层的基本要求
- 三、刚性防水层的材料要求
- 四、刚性防水屋面细部构造的做法
- 五、刚性防水屋面的施工准备
- 六、普通细石混凝土防水屋面施工
- 七、补偿收缩混凝土防水层施工
- 八、钢纤维混凝土防水层
- 九、细石混凝土刚性防水屋面施工常见质量缺陷及预防
- 十、刚性防水施工安全技术

## 第三节 涂膜防水屋面施工

- 一、涂膜防水屋面的一般要求
- 二、涂膜防水施工准备工作
- 三、涂膜防水屋面施工工艺及施工要点
- 四、屋面涂膜防水常见质量缺陷及防治措施

## &lt;&lt;防水工&gt;&gt;

## 五、施工安全技术

## 单元测试题

## 单元测试题答案

## 第6单元 地下工程防水施工

## 第一节 防水混凝土工程施工

- 一、防水混凝土施工的基本知识
- 二、防水混凝土施工
- 三、防水混凝土施工常见质量缺陷及预防
- 四、防水混凝土施工安全技术

## 第二节 水泥砂浆刚性抹面防水施工

- 一、水泥砂浆刚性防水层基层处理
- 二、材料配合比
- 三、主要施工程序
- 四、施工操作技术要点
- 五、常见质量缺陷及预防

## 第三节 地下工程卷材防水施工

- 一、外防外贴法
- 二、外防内贴法

## 单元测试题

## 单元测试题答案

## 第7单元 厕浴间防水施工

- 一、概述
- 二、厕浴间防水施工的准备工作的
- 三、厕浴间的聚氨酯涂膜防水施工
- 四、氯丁胶乳沥青防水涂料二布六涂防水施工

## 单元测试题

## 单元测试题答案

## 第8单元 防水工程质量与安全

## 第一节 防水工程的质量

- 一、影响建筑防水工程质量因素的分析
- 二、保证防水工程质量措施
- 三、防水工程的质量标准
- 四、防水工程质量检查与评定

## 第二节 安全防护措施

- 一、安全防护措施
- 二、防火安全措施
- 三、防毒安全措施

## 单元测试题

## 单元测试题答案

## 理论知识考核试卷

## 理论知识考核试卷答案

## 操作技能考核试卷(一)

## 操作技能考核试卷(二)

<<防水工>>

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>