

《防水工》

图书基本信息

书名：《防水工》

13位ISBN编号：9787508258089

10位ISBN编号：7508258088

出版时间：2009-8

出版社：金盾出版社

作者：叶刚 编

页数：399

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《防水工》

前言

建筑业是我国国民经济的支柱产业。随着我国经济的持续、快速发展，建筑业在国民经济中的地位和作用日益突出。同时，建筑工人队伍不断发展壮大，达标上岗职业培训任务十分艰巨。为实现建筑业的高速、可持续发展，大力发展以职业技能培训为重点的职业教育，培训千万名掌握一定技能的建筑技术工人，是当务之急。为此我们组织编写了《混凝土工》、《钢筋工》、《建筑电工》、《砌筑工》、《防水工》、《油漆工》等建筑工人达标上岗培训系列丛书。本系列丛书根据中华人民共和国劳动和社会保障部、建设部2002年批准颁布的《国家职业标准》要求，针对目前建筑工人的实际情况和施工现场的实际需要，分别介绍了各工种工人的基本要求和基本技能，供建筑工人技能培训和技能鉴定使用。本丛书内容上力求体现“以职业活动为导向，以职业技能为核心”，突出职业培训特色；结构上，丛书针对职业活动的领域，按照模块化的方式，重点按“基础知识”和“工种技能操作要求”两大块进行编排，内容通俗易懂、针对性强、方便实用，符合培训、鉴定和就业工作的需要。

《防水工》

内容概要

《防水工》根据《防水工国家职业标准》（下称《标准》）的要求编写。《防水工》介绍了对防水工的基本要求和工作要求，“基本要求”的内容包括：综述、建筑识图与防水构造、常用建筑防水材料、常用施工机具等；“工作要求”涵盖了《标准》中初、中级的主要技能要求和相关知识，内容包括：卷材防水屋面施工、涂膜防水屋面施工、地下防水工程施工、密封与堵漏施工以及厕浴间防水施工等。

《防水工》既可作为防水工人进行职业培训和职业技能鉴定用书，也可作为相关专业的职业技术教育参考用书。

《防水工》

书籍目录

第一章 综述 第一节 建筑业及建筑施工 一、建筑业 二、建筑施工的特点 三、建筑施工程序 第二节 防水工程及防水工 一、防水工程的重要性 二、防水工程的分类 三、防水工的职业要求 第三节 安全生产与环境保护 一、安全生产方针 二、施工现场安全管理的基本内容 三、防水工安全操作知识 四、劳动保护与环境保护

第二章 建筑识图与防水构造 第一节 建筑识图基本知识 一、施工图的形式 二、投影和视图 三、读图的顺序和要领 四、建筑识图示例 第二节 房屋建筑的主要构造 一、民用建筑的分类与建筑分级 二、民用建筑的构件组成 三、民用建筑的主要构造 第三节 防水构造 一、基础与地下室 二、预制外墙板 三、屋面

第三章 常用建筑防水材料 第一节 建筑防水材料基本知识 一、建筑防水材料的分类 二、建筑防水材料的基本要求 第二节 沥青材料 一、沥青的作用与特性 二、沥青的种类与性能 三、沥青胶(沥青玛帝脂) 四、沥青的运输与储存 第三节 防水卷材 一、防水卷材的分类 二、材料要求 三、防水卷材的现场抽样复检 四、防水卷材的储存与保管 第四节 防水涂料 一、防水涂料的分类 二、防水涂料的特点 三、高聚物改性沥青防水涂料 四、合成高分子防水涂料 五、防水涂料的现场抽样复检 六、防水涂料的储运与保管 第五节 密封材料

第四章 常用施工机具 第五章 卷材防水层铺贴方法和要求 第六章 卷材防水屋面施工 第七章 涂膜防水屋面施工 第八章 地下防水工程施工 第九章 密封与堵漏技术 第十章 厕浴间防水施工

章节摘录

(二) 生产的流动性 由于建筑产品是固定在施工现场的，这就导致建筑企业必须将劳动者及劳动手段流向不同区域的现场进行施工。即使是同一建筑物，劳动者也必须按施工顺序的要求在不同的时间和空间流动施工。生产的流动性必然给建筑施工现场的组织与管理工作带来一些特殊的要求和问题。

(三) 露天生产作业 由于建筑产品的体积庞大、地点固定，因此建筑产品的生产一般只能露天进行。露天生产直接承受天气变化的制约，如冬季、雨季、台风和高温等气候给现场施工带来诸多问题，生产也往往由于天气的变化造成很大的不确定性。

(四) 生产周期长 建筑产品体积庞大，消耗大量的人力和物力，加之是单件生产，受到制约的条件很多，使生产的周期很长，少则数月，多则数年，而且需要占用大量的资金。

(五) 高处作业、立体交叉作业多 建筑产品层数高、面积大，高处作业工作量大。加之建筑产品结构复杂、工期较紧，往往是多单位、多工种互相配合作业，立体交叉施工，大大增加了施工的难度，如何保证施工安全是一个必须高度重视的问题。

三、建筑施工程序 建筑施工程序是指建筑施工过程在施工阶段必须遵守的顺序。建筑施工程序包括接受施工任务、签订工程承包合同、施工直到工程竣工验收等各个阶段。在建筑施工过程中，必须按施工顺序安排施工，如果盲目违章施工，就会造成重大施工事故和经济损失。

《防水工》

精彩短评

1、书很有用，价格也便宜，不过送货也太久了吧，，，，，

《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：www.tushu111.com