

《防水工》

图书基本信息

书名：《防水工》

13位ISBN编号：9787509518076

10位ISBN编号：7509518075

出版时间：2009-8

出版社：中国财政经济出版社一

页数：262

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》

内容概要

《防水工》主要内容简介：随着我国经济发展和农村城镇化进程加快，农民工已成为推动我国经济持续发展和社会进步的重要力量。《国务院关于解决农民工问题的若干意见》（国发[2006]5号）指出，要努力提高我国产业工人特别是农民工的整体素质，解决国民经济发展中技术工人严重短缺这一瓶颈问题，才能增强国民经济发展后劲和国际竞争力。加强农民工就业培训，提高农村劳动力素质，是解决农村劳动力转移就业的根本性措施，对于发展农村经济，增加农民收入，推动社会主义新农村建设都具有十分重要的意义。为此，中国财政经济出版社和中华工商联合出版社有限责任公司邀请国内十余所高校的专家、教授以及各行业内优秀的实际工作者，共同参与编写了这套《农民工就业培训丛书》，旨在通过该丛书内容所包含的理论与实操经验，提高农民工朋友和各行业从业人员的职业技能和综合素质，使之能够胜任工作岗位，实现就业和自我发展。

书籍目录

第一章 房屋构造与建筑识图基本知识

第一节 房屋建筑主要构造

第二节 房屋建筑识图的基本知识

第二章 建筑防水工程设计

第一节 设计原则和基本要求

第二节 屋面防水设计方案

第三节 地下工程防水设计

第三章 建筑防水材料

第一节 建筑防水新材料的开发与应用

第二节 沥青及沥青防水卷材

第三节 高聚物改性沥青防水卷材

第四节 合成高分子防水卷材

第五节 建筑防水涂料

第六节 防水混凝土和防水砂浆

第七节 接缝与密封材料

第八节 堵漏材料

第四章 常用防水施工机具

第一节 一般施工机具

第二节 热熔和热焊接卷材施工机具

第五章 屋面防水工程施工

第一节 施工前的基本要求和准备

第二节 屋面卷材防水施工

第三节 涂膜屋面防水施工

第四节 保温隔热屋面防水施工

第五节 刚性屋面防水施工

第六节 轻钢金属屋面防水施工

第七节 屋面防水工程质量通病与防治

第六章 卫浴间防水施工

第一节 卫浴间防水施工的一般要求

第二节 卫浴间的防水构造

第三节 卫浴间聚氨酯涂膜防水施工工艺

第四节 卫浴间氯丁胶乳沥青前绷韩日水施工工艺

第五节 卫浴间SBS橡胶改性沥青涂膜防水施工

第七章 地下防水工程

第一节 地下防水工程施工前的准备

第二节 混凝土结构地下防水施工

第三节 水泥砂浆防水施工

第四节 地下卷材防水层施工

第五节 涂料防水层施工

第六节 塑料防水板防水层施工

第七节 地下工程渗漏水治理

第八章 建筑外墙防水施工

第一节 建筑外墙墙体构造防水施工

第二节 建筑外墙墙体接缝密封防水施工

第三节 建筑外墙复合防水施工

第九章 构筑物防水施工

第一节 水池防水施工

第二节 水塔水箱防水施工

第十章 建筑防水工程质量管理

第一节 防水工程施工专业化与管理

第二节 编制防水工程施工方案

第三节 建筑防水工程质量要求

第四节 建筑防水工程质量检验

第五节 建筑防水工程验收与管理维护

第十一章 安全防护与劳动保护

第一节 防火措施

第二节 防毒措施

第三节 安全防护措施

参考文献

章节摘录

第一节 房屋建筑主要构造 房屋建筑是供人们居住生活、工作和生产用的场所.因此房屋建筑的主要构造应满足上述功能的需要。建筑物按其构造可分为基础、墙或柱、楼地面、楼梯、装饰装修（地面、门窗、抹灰、饰面板、涂饰等）、建筑屋面。在这些构造中与防水密切相关的是基础、主体结构的墙、装饰装修的地面、门窗和建筑屋面工程。

一、基础 基础位于主体结构的底部，直接与上面的主体结构相连接，坐落于地基之上，一般位于地下。基础的作用是承受建筑物的全部重量，并均匀地传递给地基。基础的形式有：条形基础、独立基础、桩基础、平板式基础、筏式基础与箱式基础。基础由于所处位置和工作环境的关系，经常受到地下水、地表水的侵蚀，一般都要求进行防水设计，基础（地下工程）的变形缝、施工缝、诱导缝、后浇带、穿墙管、预埋件、桩头等细部构造，应加强防水措施。

二、墙或柱 墙是主体结构的重要组成部分。墙有外墙和内墙之分。外墙是房屋建筑的围护结构，要有一定的坚固性，并能抵御和隔绝自然界风、雨、雪的侵袭，具有防盗、隔声、隔热、防寒的功能。

《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