

<<建筑防水工快速入门>>

图书基本信息

书名：<<建筑防水工快速入门>>

13位ISBN编号：9787564019372

10位ISBN编号：7564019379

出版时间：2009-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：《建筑防水工快速入门》编委会 编

页数：278

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>

<<建筑防水工快速入门>>

前言

我国是个农业大国，农村面积占国土面积的90 %以上，农业人口占全国人口的70%。农业对全国经济发展，对整个社会稳定和全面进步起着不可估量的作用。

“三农问题”（即农业、农村和农民问题）是长期围绕中国经济发展的一大难题。

解决农村剩余劳动力出路，对中国现代化和实现发展是一个重要关键。

农村剩余劳动力能否成功转移直接影响到城乡的经济发展和社会稳定，关系到中国现代化问题。

建筑业是我国国民经济的支柱产业，属于劳动密集型产业，具有就业容量大，吸纳农村剩余劳动力能力强等特点。

当前建筑业已成为转移农村剩余劳动力的主要行业之一，建筑劳务经济的发展对促进农民增收，提高生活水平发挥了重要作用。

加强农村剩余劳动力的培训是实现农村剩余劳动力顺利转移的重要保证。

近几年来，随着我国国民经济的快速发展，建筑工程行业也取得了蓬勃发展，建筑劳务规模也正不断壮大。

而由于广大农村劳务人员文化程度普遍较低，观念落后，技能水平较低，加之现阶段国家出于建筑工程行业发展的需要，对建筑工程材料、工程设计及施工质量验收等一系列标准规范进行了大规模的修订，各种建筑施工新技术、新材料、新设备、新工艺也得到了广泛的应用，如何在这种形势下提升建设行业从业人员的整体素质，加强建设工程领域广大农村劳务人员的技术能力的培养，提高其从业能力，已成为建设工程行业继续发展的重要任务。

<<建筑防水工快速入门>>

内容概要

本书根据建筑防水施工操作人员的工作特点，重点对防水施工人员的上岗操作技能和专业技术知识进行了阐述。

全书主要内容包括概述、建筑工程识图、卷材防水屋面施工、涂膜防水屋面施工、刚性防水屋面施工、保温隔热屋面施工、瓦屋面施工、地下工程防水施工、厕浴间防水工程施工、建筑外墙防水施工、建筑防水工程的维修、安全施工等。

全书资料翔实、内容丰富、图文并茂、编撰体例新颖，是进行农村剩余劳动力转移培训、建筑施工企业进行技术培训以及下岗职工再就业培训的理想教材。

<<建筑防水工快速入门>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 屋面与地下防水工程设计 第二节 防水施工方案的编制第二章 建筑工程识图 第一节 工程制图基础知识 第二节 建筑工程图的识读第三章 卷材防水屋面施工 第一节 施工准备 第二节 常用材料 第三节 卷材防水层施工第四章 涂膜防水屋面施工 第一节 施工准备 第二节 常用材料 第三节 防水涂膜施工第五章 刚性防水屋面施工 第一节 施工准备 第二节 常用材料 第三节 刚性防水层施工第六章 保温隔热屋面施工 第一节 施工准备 第二节 常用材料 第三节 保温隔热层施工第七章 瓦材防水屋面施工 第一节 施工准备 第二节 常用材料 第三节 瓦屋面施工第八章 地下工程防水施工 第一节 施工准备 第二节 刚性防水层施工 第三节 柔性防水层施工第九章 厕浴间防水工程施工 第一节 概述 第二节 施工准备 第三节 地面防水层施工 第四节 节点构造与防水施工第十章 建筑外墙防水施工 第一节 概述 第二节 涂刷防水涂料施工 第三节 外墙拼接缝密封防水第十一章 建筑防水工程的维修 第一节 屋面维修 第二节 地下工程渗漏水治理 第三节 厕浴间渗漏维修 第四节 外墙渗漏维修第十二章 安全施工 第一节 施工现场安全技术措施 第二节 卷材屋面防水施工安全措施 第三节 涂膜屋面防水施工安全措施 第四节 刚性屋面防水施工安全措施 第五节 瓦材屋面防水施工安全措施参考文献

<<建筑防水工快速入门>>

章节摘录

(4) 了解屋面结构层的构造, 屋面结构的刚度情况, 能否导致屋面防水层产生变形或开裂。

(5) 了解地下工程结构层的构造, 底板与墙体结构的刚度情况, 能否导致结构层混凝土产生开裂。

, 或引发防水层产生开裂或渗漏。

(6) 现场的作业环境(特别是地下水位情况)和防水工程预计施工的时间、气温等, 如冬期、雨期施工的影响等。

(7) 已进场的防水材料质量情况, 出厂合格证和技术性能指标, 检验部门的认证材料, 进场防水材料抽样复验的测试报告。

(8) 沥青玛(王帝)脂的配合比试验报告, 多组分防水涂料的配合比和试验报告, 各种防水混凝土的配合比及外加剂的最佳掺量。

(9) 有关该种类型的防水工程设计、防水工程施工方案及施工技术的参考性文献资料。

二、施工方案的编制内容 1.工程概况 简单介绍单位工程的情况, 包括工程名称、地理位置、建筑面积、结构形式、防水工程施工部位以及防水工程的特殊要求等, 如为修理渗漏工程, 应说明渗漏的部位及渗漏的严重情况等。

2.施工准备 施工准备主要分材料准备和技术准备。

按照设计图纸要求, 合理地选用合适的各种防水材料、辅助材料、胶黏剂及燃料等。

原材料进场后必须进行抽检, 对抽检不合格的原材料不准使用。

对于防水工程的基层(找平层), 应在防水施工前进行检查验收。

<<建筑防水工快速入门>>

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>