

<<防水工初级技能>>

图书基本信息

书名：<<防水工初级技能>>

13位ISBN编号：9787508253831

10位ISBN编号：7508253833

出版时间：2009-3

出版时间：金盾出版社

作者：叶刚 主编

页数：326

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>

<<防水工初级技能>>

内容概要

本书是一本简明、实用的防水工基础读物，书中根据《防水工国家职业标准》对初级工的要求，介绍了防水工的基本知识和工作要求。

内容包括：概述、建筑识图与防水构造、常用建筑防水材料、常用施工机具、卷材防水层铺贴方法、防水屋面施工、地下工程防水施工、密封与堵漏施工以及厕浴间的防水施工等。

本书可作为农村劳动力转移技能培训和防水工人自学用书，也可供相关专业的职业技术教育作参考。

<<防水工初级技能>>

书籍目录

第一章 概述 第一节 防水工程的重要性和防水工程的分类 第二节 影响防水工程质量的因素及防治措施 第三节 初级防水工职业要求 第二章 建筑识图与防水构造 第一节 建筑识图基本知识 第二节 房屋建筑的主要构造 第三节 防水构造 第三章 常用建筑防水材料 第一节 沥青材料 第二节 防水卷材 第三节 防水涂料 第四节 密封材料 第五节 刚性防水材料简介 第六节 堵漏止水材料 第七节 卷材粘结配套材料 第四章 常用施工机具 第一节 一般施工机具 第二节 热熔卷材施工机具 第三节 热焊卷材施工机具 第五章 卷材防水层铺贴方法 第一节 卷材铺贴条件 第二节 卷材防水层施工方法 第三节 卷材防水层铺贴方法与工艺要求 第四节 卷材防水屋面细部构造处理 第六章 卷材防水屋面施工 第一节 沥青卷材防水屋面施工 第二节 高聚物改性沥青防水卷材屋面防水层施工 第三节 合成高分子防水卷材防水屋面施工 第四节 屋面卷材防水工程质量通病防治 第七章 涂膜防水屋面施工 第一节 基本要求 第二节 工艺流程和操作方法 第三节 高聚物改性沥青防水涂料膜施工 第四节 合成高分子防水涂料膜施工 第五节 聚合物水泥防水涂料膜施工 第六节 其他防水屋面施工 第八章 地下工程防水施工简介 第一节 地下工程防水措施种类 第二节 钢筋混凝土结构自防水施工 第三节 卷材防水层施工 第四节 聚氨酯涂膜防水施工 第五节 质量通病与防治 第九章 密封与堵漏施工 第一节 屋面接缝密封防水施工 第二节 建筑防水堵漏施工 第十章 厕浴间防水施工 第一节 厕浴间防水构造 第二节 施工准备及节点增强处理 第三节 防水涂料地面施工

<<防水工初级技能>>

章节摘录

第一章 概述 第一节 防水工程的重要性和防水工程的分类 一、防水工程的重要性
防水工程是保证建筑物及构筑物的结构不受水的侵蚀，内部空间不受水危害的一项分部工程。它涉及地下室、墙身、楼地面、屋顶等诸多部位，不仅受到外界气候和环境的影响，还与地基不均匀沉降和主体结构的变位密切相关。

建筑防水工程的质量直接影响到建筑的使用功能和寿命。各种状态的水对建筑物不同部位造成的渗漏或损坏，不同程度地影响到人民生活和生产能否正常进行，所以，在设计合理使用年限内，防止雨水及生产、生活用水的渗漏和地下水的侵蚀，确保建筑结构、室内装潢和产品不受污损，为人们提供一个舒适和安全的空间环境，是防水工程的重要任务。

目前，我国在防水材料、防水设计、防水施工以及工程使用维修等方面仍存在许多不尽如人意的地方，建筑工程中的屋面渗漏、厕浴间漏水、地下工程和房屋地下室渗漏、外墙壁板板缝渗漏等现象，成了常见的质量通病。

国家建设部曾有报告分析，发生渗漏的原因，22%是材料问题，设计占18%，施工占45%，管理占15%，可见，房屋渗漏的问题相当严重，是建筑工程中亟待解决的问题。

近年来，随着社会的发展，防水工程的方方面面都有了较大的发展，大大降低了建筑工程的渗漏率。

防水工程是一项系统工程，随着材料、设计、施工、管理等各方面的进步，防水工程正向着杜绝渗漏的目标迈进。

<<防水工初级技能>>

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>