

<<建筑防水设计与施工手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑防水设计与施工手册>>

13位ISBN编号：9787512303485

10位ISBN编号：7512303483

出版时间：2011-1

出版时间：中国电力出版社

作者：沈春林

页数：1025

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>

<<建筑防水设计与施工手册>>

内容概要

建筑防水工程是一项保证建(构)筑物结构免受水侵害的分部工程,在建筑工程中已占有十分重要的地位。

“材料是基础、设计是前提、施工是关键、管理是保证”,如能在防水、堵漏等诸多方面做到科学先进、经济合理、确保质量,这将对整个建筑工程具有重要意义。

为了适应建筑防水事业的发展,满足防水界广大科技人员和施工现场人员的需要,我们编写了《建筑防水设计与施工手册》,全书由防水材料、屋面防水工程、地下防水工程、墙地面防水工程和市政工程防水等5篇组成。

本书是一本简明、实用的工具书。

可供广大从事建筑防水的工程技术人员、施工人员学习使用。

也可供大专院校相关专业的师生参考。

本书以国家、行业最新颁布(截止于2010年3月底)的防水材料基础标准、产品标准、方法标准、防水工程施工规范、施工规程为依据,结合工程实践和有关著述,以防水材料的技术要求、防水工程的设计、防水工程的施工应用技术为重点,较为全面系统地阐述了建筑防水的各个要素,介绍了当前已成熟的新工艺、新材料、新技术、新方法,以助于广大读者能迅速、及时、准确地解决各类技术问题。

<<建筑防水设计与施工手册>>

书籍目录

前言概论第1篇 防水材料第1章 建筑防水材料概述 1.1 材料、高分子材料 1.1.1 材料 1.1.2 高分子材料 1.2 建筑材料、建筑防水材料 1.2.1 建筑材料 1.2.2 建筑防水材料 1.3 建筑防水材料的类别 1.4 建筑防水材料的性能和功能要求 1.4.1 建筑防水材料的共性要求 1.4.2 不同部位防水工程对材料的不同要求 1.5 防水材料的选择和使用 1.5.1 材料的性能和特点 1.5.2 建筑物功能与外界环境要求 1.5.3 施工条件和市场价格第2章 沥青防水材料 2.1 沥青概述 2.1.1 沥青材料的分类 2.1.2 石油沥青的成分及主要技术性能 2.1.3 沥青的改性 2.2 沥青及改性沥青产品 2.2.1 建筑石油沥青 2.2.2 重交通道路石油沥青 2.2.3 道路石油沥青 2.2.4 煤沥青 2.2.5 塑性体改性沥青 2.2.6 弹性体改性沥青第3章 建筑防水卷材 3.1 建筑防水卷材概述 3.1.1 防水卷材的概念及分类 3.1.2 防水卷材的性能特点及适用范围 3.1.3 工程技术规范对防水卷材提出的性能要求 3.2 沥青防水卷材 3.2.1 石油沥青纸胎油毡 3.2.2 石油沥青玻璃纤维胎防水卷材 3.2.3 石油沥青玻璃纤维布胎防水卷材 3.2.4 铝箔面石油沥青防水卷材 3.2.5 煤沥青纸胎防水卷材 3.3 高聚物改性沥青防水卷材 3.3.1 弹性体改性沥青防水卷材 3.3.2 塑性体改性沥青防水卷材 3.3.3 改性沥青聚乙烯胎防水卷材 3.3.4 再生胶油毡 3.3.5 聚合物改性沥青复合胎柔性防水卷材 3.3.6 自粘聚合物改性沥青防水卷材 3.3.7 胶粉改性沥青玻纤毡与玻纤网格布增强防水卷材 3.3.8 胶粉改性沥青玻纤毡与聚乙烯膜增强防水卷材 3.3.9 胶粉改性沥青聚酯毡与玻纤网格布增强防水卷材 3.3.10 自粘聚合物沥青泛水带 3.3.11 聚合物改性沥青防水垫层 3.3.12 自粘聚合物沥青防水垫层 3.4 合成高分子防水卷材 3.4.1 高分子防水片材 3.4.2 三元乙丙橡胶防水卷材 3.4.3 高密度聚乙烯卷材 3.4.4 聚乙烯丙纶双面复合防水卷材 3.4.5 聚氯乙烯(PVC)防水卷材 3.4.6 氯化聚乙烯防水卷材 3.4.7 承载防水卷材 3.4.8 三元丁橡胶防水卷材 3.4.9 氯化聚乙烯—橡胶共混防水卷材 3.4.10 高分子防水卷材胶粘剂第4章 涂膜防水层面第5章 刚性防水屋面第6章 层面接缝密封防水第7章 保温隔热屋面第8章 瓦材防水屋面第9章 种植屋面第10章 屋面防水堵漏技术第3篇 地下防水工程第1章 地下防水工程概论第2章 地下防水工程的设计第3章 地下工程刚性防水第4章 地下工程卷材防水第5章 地下工程涂膜防水第6章 地下工程其他柔性防水第7章 地下工程密封防水第8章 地下工程注浆防水第9章 排水工程第10章 特殊施工法防水工程第11章 地下工程渗漏水的治理第4篇 墙地面防水工程第1章 墙地面防水工程概述第2章 墙身的防水第3章 墙面防水第4章 地面防水工程第5章 室内防水工程第6章 外墙渗漏水的治理实例第5篇 市政工程防水第1章 市政工程防水概述第2章 山岭隧道的防排水第3章 城市隧道的防排水第4章 路桥工程的防水第5章 给排水工程的防水第6章 垃圾卫生填埋场的防渗附录a 建筑防水材料标准题录附录b 建筑防水施工技术规范题录参考文献

<<建筑防水设计与施工手册>>

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>