

<<建筑防水手册>>

图书基本信息

书名：<<建筑防水手册>>

13位ISBN编号：9787112137459

10位ISBN编号：7112137454

出版时间：2012-2

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：迈克尔·T·库巴尔

页数：633

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>

<<建筑防水手册>>

内容概要

广泛吸纳新工艺、新技术，增添霉菌治理等全新篇章，本版《建筑防水手册》全面扼要介绍了确保围护结构水密性各项防水措施的精华，内容贯穿防水工程基本原理的阐释，辐射包括商业建筑、工业建筑及住宅建筑等各种结构中防水工程的设计和施工。

全书由防水业界知名专家潜心铸就，融会贯通包括质量保证、防水外加剂、变形缝、防水工程检测及安全施工等在内的防水工程各个关键环节。

自然灾害引发的渗漏水问题日甚一日，公众对建筑防水的关注更与日俱增。

一本《建筑防水手册》在手，将使您在面对复杂的防水问题时信心满满、胜券在握。

借助数百幅图片的生动展示，《建筑防水手册》尽减大部头手册带来的阅读压力。

开卷您将收获如下惊喜：最新的建筑物霉菌治理技术，前沿的住宅防水信息，详尽的施工工序展示，完善的防水规划和施工规范，便于换算的国际单位（SI）。

<<建筑防水手册>>

作者简介

迈克尔·T·库巴尔，生于北卡罗来纳州莱克卢雷(Lake Lure)。
现为美国最大建筑公司J·A·琼斯建筑工程公司首席运营官。
著有《建筑质量工程》(Engineered Quality in Construction)，合著有《建筑工程利润》(Building Profits in the Construction Industry)。
以上两本著作均已由McGrawHill-出版社出版。

<<建筑防水手册>>

书籍目录

前言

第1章 防水工程的基本原理——建筑围护结构

- 1.1 简介
- 1.2 建筑围护结构
- 1.3 防水系统及围护结构设计简介
- 1.4 围护结构设计基础
- 1.5 首要防水工程原理
- 1.6 第二防水工程基本原理
- 1.7 杜绝水的渗透
- 1.8 围护结构防水层其他作用
- 1.9 营造性能卓著的建筑围护结构
- 1.10 如何使用本手册
- 1.11 本章小结

第2章 地下工程防水系统

- 2.1 简介
- 2.2 地表水的控制
- 2.3 地下水的控制
- 2.4 预制地基和土壤排水系统
- 2.5 预制排水板
- 2.6 止水带
- 2.7 止水材料的应用
- 2.8 亲水性蒙脱土橡胶改性沥青止水材料的施工
- 2.9 毛细作用
- 2.10 迎水面和背水面设防
- 2.11 水泥基防水材料
- 2.12 水泥基防水材料的施工
- 2.13 防水涂料
- 2.14 防水涂料的施工
- 2.15 防水卷材
- 2.16 防水卷材的施工
- 2.17 热熔施工防水卷材
- 2.18 黏土基防水材料
- 2.19 黏土基防水材料的施工
- 2.20 隔气膜
- 2.21 本章小结

第3章 地上围护结构防水系统

- 3.1 简介
- 3.2 与地下工程防水材料的区别
- 3.3 立面防水系统
- 3.4 平面防水系统
- 3.5 地上围护结构防水所面临的主要问题
- 3.6 透明密封防水剂
- 3.7 透明密封防水剂的选型
- 3.8 透明密封防水剂的施工
- 3.9 水泥基防水涂料

<<建筑防水手册>>

- 3.10 水泥基防水涂料的施工
- 3.11 弹性防水涂料
- 3.12 弹性防水涂料的施工
- 3.13 楼面防水涂料
- 3.14 楼面防水涂料的特点
- 3.15 楼面防水涂料的施工
- 3.16 透明楼面密封防水剂
- 3.17 透明楼面密封防水剂的施工
- 3.18 叠层保护防水系统
- 3.19 楼面排水系统

.....

- 第4章 住宅防水
- 第5章 密封材料
- 第6章 变形缝
- 第7章 防水外加剂
- 第8章 防水工程维修
- 第9章 霉菌
- 第10章 建筑围护结构——一体化视角
- 第11章 生命周期：施工质量、维护保养及质量保证
- 第12章 围护结构检测
- 第13章 渗漏水的调查及检测
- 第14章 安全
- 第15章 施工技术规范
- 第16章 相关资源信息
- 词汇表
- 换算公式

<<建筑防水手册>>

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>