

## <<地下防水设计与施工>>

### 图书基本信息

书名：<<地下防水设计与施工>>

13位ISBN编号：9787502591458

10位ISBN编号：7502591451

出版时间：2006-9

出版时间：化学工业出版社

作者：沈春林、周俊、李芳、苏立荣

页数：453

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>

## <<地下防水设计与施工>>

### 内容概要

《地下防水设计与施工》是《建筑防水设计与施工技术丛书》中的一个分册，可以帮助读者详细了解并掌握各类地下防水工程的施工技术。

《地下防水设计与施工》在介绍地下防水的基础知识、地下防水工程设计要点的基础上，围绕地下防水施工的要求阐述了刚性防水、柔性防水、密封防水、注浆防水的设计原则、材料要求、施工方法等，并介绍了排水工程、明挖法和特殊防水等施工法，对地下工程渗漏水治理等内容也做了较为详尽的介绍。

《地下防水设计与施工》适合从事防水工程及地下工程设计、材料选购、施工、工程质量验收的人员阅读。

## &lt;&lt;地下防水设计与施工&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 概论第一节 防水工程一、房屋建筑的基本构成二、建筑防水工程的功能和基本内容三、防水工程的分类四、防水工程的质量保证体系第二节 地下防水工程一、地下工程的类型及施工方法二、水对地下工程的影响三、地下工程的防水技术第二章 地下防水工程的设计第一节 地下防水工程设计概述一、地下防水工程设计的基本规定二、地下工程的防水等级和设防要求三、防水构造四、地下工程防水方案的确定第二节 混凝土结构细部构造防水的设计一、变形缝二、施工缝三、后浇带四、穿墙管(盒)五、埋设件六、预留通道接头七、桩头八、孔口九、坑、池第三章 地下工程刚性防水第一节 刚性防水的设计一、防水混凝土的设计二、水泥砂浆防水层的设计第二节 防水混凝土一、防水混凝土的分类二、防水混凝土的施工三、防水混凝土结构细部构造防水的施工第三节 水泥砂浆防水层一、防水砂浆的分类二、水泥砂浆防水层的施工三、水泥砂浆防水层细部构造防水的施工第四章 地下工程卷材防水第一节 卷材防水层的设计一、卷材防水层的设计要点二、地下室卷材防水的构造第二节 卷材防水层的常用材料一、防水卷材的分类、施工方法的类型及性能特点二、《地下工程防水技术规范》对防水卷材的要求三、防水卷材的包装、贮运、保管和抽样复验第三节 卷材防水层的施工一、作业条件和适用范围二、找平层的施工三、卷材防水层的铺贴四、保护层的施工第五章 地下工程涂膜防水第一节 涂膜防水层的设计一、涂膜防水层对组成材料的要求二、涂膜防水层的设计要点第二节 防水涂料一、防水涂料的基本性能和分类二、《地下工程防水技术规范》对防水涂料的要求三、防水涂料的包装、运输、贮存和抽样复验第三节 涂膜防水层的施工一、涂膜防水层的施工要求二、涂膜防水层的施工工艺第六章 地下工程其他柔性防水第一节 塑料板、金属板防水层的设计一、塑料板防水层的设计二、金属防水层的设计第二节 塑料板、金属板防水层的常用材料一、塑料防水板防水层的常用材料二、金属防水层的常用材料第三节 塑料板、金属板防水层的施工一、塑料防水板防水层的施工二、金属防水层的施工第七章 地下工程密封防水第一节 密封防水的设计一、密封设计原则二、密封设计的基本内容第二节 建筑密封材料第三节 密封防水的施工一、施工机具二、施工的环境条件三、施工工艺第八章 地下工程注浆防水第一节 注浆材料一、无机类注浆材料二、有机类注浆材料三、注浆材料的选用第二节 注浆防水的设计一、注浆防水的一般规定二、注浆防水的设计要点三、常用注浆法的机理特点和适用工程第三节 注浆防水的施工一、注浆防水的施工要求二、注浆工艺流程三、注浆防水施工机具四、预注浆防水五、后注浆防水六、衬砌裂缝注浆防水第九章 排水工程第一节 渗排水防水一、渗排水层排水二、盲沟排水三、内排法排水第二节 隧道、坑道排水一、贴壁式衬砌防水二、离壁式衬砌防水三、复合式衬砌防水四、衬套五、贴壁式、离壁式、复合式衬砌排水的施工第十章 明挖法和特殊施工法防水工程第一节 明挖法防水工程一、明挖法的基本要求二、明挖顺做法的结构防水三、明挖覆盖(盖挖)法的结构防水第二节 盾构法隧道防水一、盾构法隧道防水的分类及基本要求二、盾构法隧道衬砌管片的防水技术三、盾构法隧道防水的施工第三节 沉井一、沉井的类型及其应用二、沉井防水的技术要求三、沉井各部位的防水四、沉井下沉时的排水五、沉井封底的防水六、沉井封水第四节 地下连续墙一、地下连续墙的分类、特点、适用范围及构造二、地下连续墙的施工第五节 锚喷支护一、锚喷支护的基本规定二、锚喷支护的基本材料三、锚喷支护的施工第十一章 地下工程渗漏水的治理第一节 渗漏水治理的原则一、渗漏水治理的原则二、渗漏水治理的顺序及一般规定第二节 抹面堵漏法一、常用材料二、抹面堵漏法的施工工艺第三节 渗漏水治理实例一、工程概况二、方案编制依据三、渗漏原因分析四、渗漏治理方案五、结构加固治理方案六、主要防水堵漏材料七、主要防水堵漏设备介绍八、防水堵漏材料单价九、施工组织及人员配备十、施工计划周期十一、安全措施十二、工程质量标准十三、其他事项附录一 地下防水工程建设标准强制性条文及条文说明附录二 与地下防水工程相关的专项规范附录三 建筑防水材料的国家和行业标准题录附录四 建筑防水工程专业承包企业资质等级标准参考文献

<<地下防水设计与施工>>

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:<http://www.tushu007.com>