

## <<实用地下工程防水手册>>

### 图书基本信息

书名：<<实用地下工程防水手册>>

13位ISBN编号：9787801770530

10位ISBN编号：7801770536

出版时间：2002-6

出版时间：中国计划出版社

作者：鞠建英主编

页数：742

字数：1153000

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>

## <<实用地下工程防水手册>>

### 内容概要

本手册是根据已颁布实施的新修订的国家标准《地下工程防水技术规范》和《地下防水工程质量验收规范》及其他有关规范、规定，国内外有关地下工程防水的新技术、新材料、新经验编写而成的。

全书共分十四章：地下工程防水设防要求及国外防水技术发展趋势；水对地下工程的不良影响；地下工程排水与降水；粘土及其复合防渗垫层的技术要求；膨润土及其制品的防水要求；地下工程结构的变形缝和施工缝；地下工程中各种结构细部构造防水要求；地下工程混凝土结构主体防水要求；地下工程结构水泥砂浆防水层的技术要求；地下工程注浆防水要求；地下工程涂料防水层的技术要求；地下工程有机卷板材防水层的技术要求；地下工程渗漏水治理要求；地下工程防水质量监理要求等。

本手册是集作者多年的研究成果、工程技术经验及最新国内外资料编著而成。

可供土建设计、施工、科研、监理人员应用参考，亦可供防水专业相关人员和大专院校有关师生参考。

取材新颖、内容翔实、图文并茂，实践性实用性强，可供土建设计、施工、科研、监理人员应用参考，亦可供防水专业相关人员和大专院校有关师生参考。

## &lt;&lt;实用地下工程防水手册&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 地下工程防水设计等级及国外防水技术发展趋势 第一节 地下工程防水设计等级和设计施工要求 第二节 地下工程防水设计的具体要求 第三节 地铁隧道防水设计施工的一般要求 第四节 国外地下工程防水技术现状及发展趋势 第二章 水对地下工程的不良影响 第一节 地下水的成因和分类 第二节 水对地下工程的不良影响 第三章 地下工程排水与降水 第一节 地下工程排水要求 第二节 地下水的控制方法 第三节 集水明排法 第四节 人工降低地下水位法 第五节 井点降水计算 第六节 井点管滤网和填砂的选用 第七节 土工合成材料在地下排水中的应用 第八节 隧道半管排水法 第四章 粘土及其复合防渗垫层的技术要求 第一节 粘土的构造和特性 第二节 粘土防渗衬垫的设计施工 第三节 粘土复合防渗衬垫的设计施工 第四节 粘土复合防潮垫层的施工 第五节 粘土复合封顶防渗层 第五章 膨润土及其制品防水要求 第一节 国内外膨润土开发应用概况 第二节 膨润土的防水机理 第三节 地下工程防水用膨润土的特性 第四节 膨润土及其防水制品在地下工程中的应用 第五节 用我国膨润土制成的防水制品及其在地下工程中的具体应用 第六节 膨润土的改性处理 第七节 膨润土物化特性的测定方法及防水制品的检测方法 第八节 我国膨润土资源的特性概况 第六章 地下工程结构的变形缝和施工缝 第一节 变形缝的基本要求 ..... 第七章 地下工程结构中各种细部构造防水要求 第八章 地下工程混凝土结构主体防水要求 第九章 地下工程结构水泥砂浆防水层的技术要求 第十章 地下工程注浆防水要求 第十一章 地下工程涂料防水层的技术要求 第十二章 地下工程有机卷、板材防水层的技术要求 第十三章 地下工程渗漏水治理要求 第十四章 地下工程防水质量监理要求 主要参考文献

<<实用地下工程防水手册>>

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>