第一图书网, tushu007.com

<<建筑防水创新与发展>>

图书基本信息

书名：<<建筑防水创新与发展>>

13位ISBN编号：9787112123261

10位ISBN编号：7112123267

出版时间：2011-3

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：张婵

页数：205

字数：198000

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

内容概要

叶琳昌先生是我国知名防水专家，教授级高级工程师。
目前兼任中国建筑业协会建筑防水分会专家委员会副主任、上海市建设系统专业技术学科带头人。
他于1953年参加基本建设工作，亲历或目睹中国建设历史上的全过程。
从l955年至今，他共发表论文l50多篇，专著14本(含与别人合作)。
这些文字从一个侧面反映了我国建筑防水领域发展史实，其中关于防水技术一些规律性总结，特别是对改革开放30多年来发展变化的认识与理性探讨，是一笔宝贵的精神财富，对今后建筑防水技术的发展也有一定的帮助。

本书根据叶琳昌先生有关文字，按系统工程、防水常识、工程实践、市场经济、学习与思考分类，将其主要观点编成“建筑防水创新精语”54条，基本概括了我国不同历史时期建筑防水发展历程。
这些“精语”以建筑防水技术为主线，兼顾有关行业发展中制度、政策、管理等问题，对推进我国建筑防水行业的进步有所裨益；书中关于技术问题的分析，内容贴近实际，解读文字简明扼要，具有实用性、超前性。
因此不仅可供从事建设工程尤其是防水行业的规划、设计、材料生产、施工、管理维修以及科研、大专院校有关人员阅读；对政府主管部门、行业协会(学会)的决策也有一定参考价值；就广大百姓而言，也是．一·本了解建筑防水知识方面的科普读物。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑防水创新与发展>>

书籍目录

序言一
序言二
写在前面
叶琳昌小传与主要成就
1 系统工程
1.1 屋面防水是一个系统工程
1.2 防水工程是一门综合性应用科学技术
1.3 地下防水工程必须采取“多道设防、综合治理”
1.4 建筑防水工程必须实行标准化管理
1.5“短命”建筑之多其因何在
1.6 防水设计要注意综合效益
1.7 关于推行防水工程质量保证期的建议
2 防水常识
2.1 土木工程定义与组成
2.2 土木工程特点与成就
2.3 防水、防水工程、防水工程学
2.4 影响防水工程的主要因素
2.5 水的特性与危害
2.6 水的作用力与渗漏路径
2.7 防水设计
2.8 防水材料与施工
2.9 低碳经济与绿色建筑
2.10 环境激素及二嗯英危害
3 工程实践
3.1 主体结构质量与房屋渗漏有因果关系
3.2 温度应力是造成屋面渗漏的重要原因
3.3 排汽屋面实践效果
3.4 复合防水技术是发展方向
3.5 新产品推广要与施工工艺相结合
3.6 混凝土裂缝影响结构耐久性
3.7 地下工程不宜单独采用结构自防水
3.8 细部构造是渗漏重灾区
3.9“天衣无缝”后渗水从何而来
3.10 大体积混凝土采用蓄水养护技术
3.11 山区地下室宜设置滑动层构造
3.12 傅振海“刚性防水抹面”技术探秘
3.13 北京十三陵水库为什么几度断流
3.14 上海地铁车站渗漏水为什么久治不愈
3.15 施工程序应有科学性和可操作性
3.16 混凝土冻害问题日益严重
3.17 屋面结构坍塌酿成惨祸
3.18“乘势利导、因时(地)制宜”的治水典范
3.19 种植屋面重在实效
3.20 低碳经济中的防水问题
4 市场经济

第一图书网, tushu007.com

4.1 成立专业化防水工程公司大有必要
4.2 呼吁建立我国自主创新防水标准的建议
4.3 怎样培养防水创新型人才(之一)
4.4 怎样培养防水创新型人才(之二)
4.5 攻克渗漏“ 顽症 ”不能一蹴而就
4.6 规范市场要找准突破口
4.7 环境危机与防水问题
4.8 关于改变防水现状的5点建议
5 学习思考
附录
参考文献
认知我国建筑防水技术发展的三个阶段（代后记）

第一图书网, tushu007.com

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