

<<建筑工程质量问题与防治>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程质量问题与防治>>

13位ISBN编号：9787502572136

10位ISBN编号：7502572139

出版时间：2005-8

出版时间：化学工业出版社

作者：李继业

页数：490

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>

<<建筑工程质量问题与防治>>

内容概要

本书是根据在建筑工程施工中常见的质量问题和施工经验而编写的。

通过对建筑工程中常见的质量问题产生原因的分析,从理论上、技术上、材料上、工艺上等方面提出具体的处理方法和预防措施。

建筑工程施工包括的内容十分广泛,本书主要介绍最常见的基础工程、钢筋混凝土工程、新型混凝土工程、砌体工程、防水工程、预应力工程和工程构筑物等。

本书在编写的过程中,注重实践与理论相结合,重点突出其工程应用性,读者对象的针对性,可为施工第一线技术人员的应用创造条件。

本书既可作为工程设计技术人员的参考书,也可作为高等院校土木工程专业的辅助教材,更适合作为施工第一线技术干部和工人的工具书。

<<建筑工程质量问题与防治>>

书籍目录

第一章 建筑工程质量问题与防治概述 第一节 建筑工程质量事故概论 第二节 建筑工程质量事故原因

第二章 基础工程质量问题与防治 第一节 钻孔灌注桩质量问题与防治 第二节 岩溶地区钻孔灌注桩质量问题与防治 第三节 普通钢筋混凝土预制桩质量问题与防治 第四节 预应力预制离心管桩质量问题与防治 第五节 沉管灌注桩质量问题与预防措施 第六节 振动水冲法施工质量问题的处理措施 第七节 挤密桩法施工质量问题的防治 第八节 土钉支护中水土作用机理与防治措施 第九节 钻孔深层夯扩渣土挤密桩质量问题与防治 第十节 钻孔灌注桩钢筋笼上浮原因分析与防治 第十一节 深基坑工程地下水控制存在的防治措施 第十二节 地下连续墙施工中质量问题与防治

第三章 钢筋混凝土工程质量问题与防治 第一节 模板工程质量问题与防治 第二节 钢筋工程质量问题与防治 第三节 混凝土工程质量问题与防治

第四章 新型混凝土工程质量问题与防治 第一节 防水混凝土的质量问题与防治 第二节 耐酸混凝土的质量问题与防治 第三节 耐碱混凝土的质量问题与防治 第四节 耐火混凝土的质量问题与防治 第五节 补偿收缩混凝土的质量问题与防治 第六节 防辐射混凝土的质量问题与防治 第七节 多孔混凝土的质量问题与防治 第八节 轻骨料混凝土的质量问题与防治

第五章 砌体工程质量问题与防治 第一节 砌体结构工程裂缝质量问题综述 第二节 非承重砌块墙体产生裂缝原因分析与预防措施 第三节 砌体常见裂缝的原因分析与预防措施 第四节 混凝土小型空心砌块质量问题与防治措施 第五节 砖混结构女儿墙裂缝质量问题与防治措施 第六节 砌体出现的裂缝质量问题与防治措施 第七节 砖混结构工程的质量问题与防治措施 第八节 脚手架、模板倒塌事故原因分析与预防措施 第九节 小型轻质砌块温度裂缝质量问题与预防措施 第十节 蒸压粉煤灰加气混凝土制品裂纹的产生与防治措施

第六章 防水工程质量问题与防治 第一节 混凝土地下室墙裂缝渗漏质量问题与防治 第二节 钢筋混凝土坡屋面的渗漏质量问题与防治 第三节 屋面防水工程的质量问题与防治措施 第四节 刚性防水屋面的质量问题与防治措施 第五节 房建工程渗漏的质量通病与防治措施 第六节 建筑工程卫生间渗漏原因与防治措施 第七节 卷材防水屋面的质量问题与防治 第八节 橡塑共混卷材屋面裂缝成因与防治措施 第九节 建筑物外墙面渗水质量通病原因与防治措施

第七章 预应力工程质量问题与防治 第一节 预应力钢筋存在的质量问题与防治 第二节 钢筋锚具、夹具质量问题与防治 第三节 施加预应力方面的质量问题与防治 第四节 预制预应力混凝土构件质量问题与防治 第五节 现浇预应力混凝土结构质量问题与防治

第八章 工程构筑物的质量问题与防治 第一节 烟囱工程质量问题与防治 第二节 倒锥壳水塔质量问题与防治 第三节 水池及油罐质量问题与防治 第四节 冷却塔质量问题与防治

主要参考文献

<<建筑工程质量问题与防治>>

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>