

<<混凝土工程安全·操作·技术>>

图书基本信息

书名：<<混凝土工程安全·操作·技术>>

13位ISBN编号：9787802272439

10位ISBN编号：7802272432

出版时间：2007-4

出版时间：中国建材工业出版社

作者：杨建明

页数：184

字数：296000

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>

<<混凝土工程安全·操作·技术>>

内容概要

随着工程建设的蓬勃发展,规范、标准不断修订。

施工新技术、新工艺、新设备和新材料不断涌现,为了适应这种形势,提高建筑工人、施工员和工程技术人员的技术素质与水平,编写出版了这本书,希望这本书能成为他们的良师益友,帮助他们提高技术水平,建造出更多的优质工程。

全书共分九部分,包括基本知识、混凝土组成材料、混凝土配合比设计、混凝土搅拌和输送、混凝土的浇筑及养护、现场预制构件和预应力混凝土、特种混凝土工程、混凝土结构工程冬期施工、混凝土的质量检查。

内容遵循了现行国家、行业的有关规范、标准及有关规程、规定的要求,给施工人员提供了具有实用参考价值的工具书。

<<混凝土工程安全·操作·技术>>

书籍目录

第一章 基本知识 一、计量知识 二、建筑识图 三、混凝土的分类和性能第二章 混凝土组成材料 一、一般规定 二、水泥 三、砂 四、碎石、卵石 五、水 六、矿物掺合料 七、外加剂 八、轻骨(集)料第三章 混凝土配合比设计 一、一般规定 二、混凝土配制强度的确定 三、混凝土配合比设计的基本参数 四、混凝土配合比的计算 五、混凝土配合比的试配、调整与确定 六、有特殊要求的混凝土配合比设计 七、掺粉煤灰混凝土的配合比设计第四章 混凝土搅拌和输送 一、一般要求 二、混凝土的拌制 三、混凝土输送 四、安全注意事项第五章 混凝土的浇筑及养护 一、混凝土浇筑的一般要求 二、振动设备 三、振动器作业 四、人工浇捣 五、基础混凝土浇筑 六、框架混凝土浇筑 七、剪力墙混凝土浇筑 八、拱壳混凝土浇筑 九、大体积混凝土施工控制温度和收缩裂缝 十、混凝土的养护 十一、安全注意事项第六章 现场预制构件和预应力混凝土 一、预制柱 二、后张法预应力屋架 三、预应力鱼腹式吊车梁 四、无粘结预应力混凝土 五、安全注意事项第七章 特种混凝土工程 一、轻骨料混凝土 二、补偿收缩混凝土 三、耐火混凝土 四、纤维混凝土 五、耐酸混凝土 六、抗油渗混凝土 七、防辐射混凝土第八章 混凝土结构工程冬期施工 一、一般规定 二、混凝土的热工计算 三、掺防冻剂混凝土在负温度下各龄期混凝土强度增长规律 四、混凝土原材料的加热、搅拌、运输和浇筑 五、混凝土蓄热法和综合蓄热法养护 六、混凝土蒸汽养护法 七、电加热法养护混凝土 八、暖棚法施工 九、负温养护法 十、硫铝酸盐水泥混凝土施工 十一、混凝土质量控制及检查第九章 混凝土的质量检查 一、混凝土施工的质量检查 二、结构实体检验用同条件养护试件强度检验 三、混凝土质量缺陷和防治附录1 混凝土物理力学性能试验附录2 混凝土防冻剂附录3 喷射混凝土用速凝剂附录4 水泥混凝土养护剂附录5 混凝土抗硫酸盐类侵蚀防腐剂附录6 混凝土界面处理剂参考文献

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>