

<<混凝土结构工程施工禁忌手册>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构工程施工禁忌手册>>

13位ISBN编号：9787111187929

10位ISBN编号：711118792X

出版时间：2006-4

出版时间：机械工业

作者：朱国梁

页数：356

字数：458000

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>

<<混凝土结构工程施工禁忌手册>>

内容概要

本书紧密结合现行国家标准《混凝土结构工程施工质量验收规范》(GB80204—2002)和其他有关规范、规程,将规范的有关内容以施工中经常出现的违规行为作为“禁忌”条目,逐条提示质量问题的现象、原因及危害,并提出正确做法、步骤和改正措施。

内容包括:基本规定、模板分项工程、钢筋分项工程、预应力分项工程、混凝土分项工程、现浇结构分项工程、装配式结构分项工程、冬期施工等共计禁忌条目418条。

本书供建筑工程施工技术人员阅读,也可供建筑类大专院校师生教学参考。

<<混凝土结构工程施工禁忌手册>>

书籍目录

前言1 基本规定 禁忌1 混凝土结构项目施工时无施工组织设计和施工技术方案 禁忌2 混凝土结构工程的分项工程、检验批划分不清楚 禁忌3 混凝土工程中,见证取样送检程序不规范,见证人员无资格证书 禁忌4 混凝土结构工程的分项工程、检验批质量验收内容和合格标准不清楚 禁忌5 混凝土结构子分部工程质量验收内容合格和合格标准不清楚 禁忌6 混凝土结构分项工程施工时,没有建立严格的质量检查验收制度 禁忌7 施工现场检查验收制度和责任制不明确

2 模板分项工程 2.1 一般规定 禁忌1 模板工程施工时,没有模板工程施工方案 禁忌2 选择模板体系时,没有根据工程结构的特点、质量要求以及模板体系本身的适用范围选择 禁忌3 模板工程设计时,模板及其支架荷载取值不准确,少算、漏算 禁忌4 模板及其支架设计计算时,只进行强度计算,而忽略了变形验算 禁忌5 模板设计方案中,没有画模板排列图,同时细部构造设计措施不明确 禁忌6 模板工程施工前,现场没有进行安全、技术交底、或交底内容没有针对性 禁忌7 模板以浇筑混凝土过程中,不设置看模板工人 禁忌8 模板工程在浇筑混凝土前未进行检查验收,模板内垃圾杂物未清理干净 禁忌9 模板工程施工方案中没有施工安全技术措施,或措施不详 禁忌10 模板拆除方案中,未规定拆模顺序和具体要求

2.2 模板安装 禁忌1 组合钢模板及配件进场后未经质量检查验收就使用 禁忌2 对拉螺栓加工质量差,其规格、布置间距未经设计计算,而是凭经验采用 禁忌3 组合钢模板中使用的阴角模或阳角模与平板模或平板模与平板模间拼缝不严 2.3 模板拆除

3 钢筋分项工程 3.1 一般规定 3.2 原材料 3.3 钢筋加工 3.4 钢筋连接 3.5 钢筋安装

4 预应力分项工程 4.1 一般规定 4.2 原材料 4.3 制作与安装 4.4 张拉与放张 4.5 灌浆及封锚 附录 预应力分项工程施工质量标准及检验方法

5 混凝土分项工程 5.1 一般规定 5.2 原材料 5.3 配合比设计 5.4 混凝土施工 附录 混凝土分项工程施工质量标准及检验方法

6 现浇结构分项工程 附录 现浇结构分项工程施工质量标准及检验方法

7 装配式结构分项工程 附录 装配式结构分项工程施工质量标准及检验方法

8 冬期施工 8.1 一般规定 8.2 钢筋工程冬期施工 8.3 混凝土工程冬期施工参考文献

<<混凝土结构工程施工禁忌手册>>

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>