

<<混凝土结构工程施工禁忌>>

图书基本信息

书名：<<混凝土结构工程施工禁忌>>

13位ISBN编号：9787112132232

10位ISBN编号：7112132231

出版时间：2011-7

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：巩晓东

页数：260

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>>

内容概要

《混凝土结构工程施工禁忌》是《施工禁忌系列丛书》的一本，主要包括原材料、模板工程、钢筋工程、预应力工程、混凝土工程以及装配式结构工程等内容。

《混凝土结构工程施工禁忌》编写体例摒弃了以往人们习惯的从正面叙述的常规模式，以“亮红灯”的警示方式指出各项施工中的“禁忌”；每条“禁忌”构成一个独立的内容，针对性、系统性强，并具有实际的可操作性；在编写方式上力求做到简明扼要、通俗易懂、概念清楚、实用性强，便于读者理解和应用；可供混凝土结构工程施工人员参考使用。

本书由巩晓东、经东风主编。

<<混凝土结构工程施工禁忌>>

书籍目录

第1章 原材料

- 【禁忌1】钢筋进库时无标牌，材质不明
- 【禁忌2】钢筋表面锈蚀
- 【禁忌3】钢筋试样强度不足
- 【禁忌4】钢筋进场后不做二次化验就使用
- 【禁忌5】混凝土匀质性差，强度达不到要求
- 【禁忌6】未按有关标准抽取钢筋试样做力学性能试验
- 【禁忌7】使用进口钢筋时忽视审查化验单
- 【禁忌8】钢筋在运至仓库时发现严重曲折形状
- 【禁忌9】钢筋混凝土用的钢筋未进行检验或隐蔽工程验收
- 【禁忌10】使用带有颗粒状或片状老锈的钢筋
- 【禁忌11】随意用钢筋直径大的代替直径小的使用
- 【禁忌12】同批混凝土试块的抗压强度平均值低于设计要求强度等级
- 【禁忌13】混凝土强度评定方法选择不当
- 【禁忌14】水泥错用或混用
- 【禁忌15】使用过期或受潮结块的水泥
- 【禁忌16】商品混凝土运到现场后，不检测混凝土坍落度，随意往混凝土中加水
- 【禁忌17】重要混凝土结构的骨料未进行碱活性反应检验
- 【禁忌18】骨料的含泥量和含粉量过大
- 【禁忌19】粗骨料粒径过大、颗粒级配不连续
- 【禁忌20】钢丝和钢绞线表面出现局部划伤、划痕
- 【禁忌21】预应力筋进场时，没有按现行国家标准的规定抽取试件做力学性能检验

第2章 模板工程

第1节 一般规定

- 【禁忌1】未按工程特点选用合适的模板体系
- 【禁忌2】模板工程施工方案不全面，无操作说明，验收标准不明确
- 【禁忌3】较复杂的现浇混凝土结构没有做模板设计
- 【禁忌4】特殊模板和支架的设计忽略了变形验算
- 【禁忌5】模板安装、钢筋绑扎、管线安装等工序相互干扰
- 【禁忌6】模板施工前无现场技术、安全交底，或交底内容无针对性
- 【禁忌7】模板装拆无安全措施
- 【禁忌8】施工现场验收制度和责任制不明确
- 【禁忌9】模板使用前后不做修整、保护工作

第2节 模板安装

- 【禁忌10】模板支撑选配不当
- 【禁忌11】采用易变形的木材制作模板，模板拼缝不严

.....

第3章 钢筋工程

第4章 预应力工程

第5章 混凝土工程

第6章 装配式结构工程

参考文献

<<混凝土结构工程施工禁忌>>

编辑推荐

为适应混凝土工程建设的发展，需要不断地提升行业的整体素质，杜绝违规做法，确保工程质量和施工安全，因此，我们根据国家最新颁布实施的混凝土工程各相关规范、规程及行业标准，结合实践工作经验，编写了这本《混凝土结构工程施工禁忌》。

本书主要包括原材料、模板工程、钢筋工程、预应力工程、混凝土工程以及装配式结构工程等内容。

<<混凝土结构工程施工禁忌>>

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>