

<<混凝土施工问答实录>>

图书基本信息

书名：<<混凝土施工问答实录>>

13位ISBN编号：9787111225256

10位ISBN编号：7111225252

出版时间：2007-11

出版时间：机械工业出版社

作者：边螺,孙丽曼

页数：243

字数：316000

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>

<<混凝土施工问答实录>>

内容概要

本书为建设工程问答实录丛书中的一本。

全书采取问答的编排方法，对混凝土施工中经常遇到的问题进行解答。

全书共分为9章，分别从原材料、混凝土配合比设计、钢筋工程、模板工程、混凝土的拌合、混凝土的浇筑、混凝土的养护、混凝土的冬季施工、混凝土的雨季（高温）施工等混凝土工程所包含的主要技术问题进行详细阐述。

本书根据最新标准、规范、规程编写，力求问题精辟，答案通俗易懂。

本书适于工作在生产一线的技术人员，中高级技工，新上岗的技术、质量、施工及管理人员使用，也可供高职高专、中专技校的师生参考。

<<混凝土施工问答实录>>

书籍目录

前言第一章 原材料 1.对混凝土原材料进行质量检验的方法有哪些？

- 2.混凝土工程原材料质量关键点是什么？
- 3.进场原材料的清点检查内容有哪些？
- 4.施工现场常用原材料试验的取样如何规定？
- 5.常用混凝土结构和主要原材料试验项目有哪些？
- 6.目前北京市对水泥的管理规定是什么？
- 7.水泥的标志有哪些要求？
- 8.常用水泥的品种有哪些？

代号是什么？

- 9.常用水泥的适用范围是什么？

不适用范围是什么？

- 10.目前常用水泥试验应执行哪些相关标准？
- 11.常用水泥的取样方法、数量有何规定？
- 12.常用水泥必需检测项目有哪些？
- 13.水泥胶砂强度的试验方法是如何规定的？
- 14.水泥安定性试验方法是如何规定的？
- 15.水泥凝结时间是如何测定的？
- 16.水泥胶砂流动度是如何测定的？
- 17.水泥安定性测试的必要性及其不合格所产生的危害是什么？
- 18.为什么规定超过三个月的水泥要进行复试？
- 19.影响水泥凝结与硬化的主要因素是什么？
- 20.水泥的凝结时间为什么有初凝和终凝之分？
- 21.为什么拌合水水温过高会使水泥出现“假凝”现象？
- 22.对不同类型的混凝土如何选用水泥？
- 23.什么样的水泥是废品？

如何处理？

- 24.什么样的水泥是不合格品？

如何处理？

- 25.同一生产厂、同品种、不同强度等级的水泥能否混用？
- 26.不同生产厂、同品种的水泥能否混用？
- 27.水泥会受潮的内因是什么？

对水泥品质有何影响？

- 28.水泥受潮程度如何进行鉴别和处理？
- 29.现场水泥存储应注意哪些事项？
- 30.水化热是什么？

它对大体积混凝土有什么影响？

- 31.大体积混凝土对水泥的技术要求是什么？
- 32.使用强度等级不确定的水泥有怎样的危害？
- 33.水泥细度对质量有何影响？
- 34.袋装水泥重量不足，对混凝土强度会产生怎样的影响？
- 35.水泥强度快速检验方法的适用范围是什么？

预测28d标准强度的方法是什么？

- 36.水泥的主要掺合料各适用于什么范围？
- 37.使用惰性掺合料时应注意什么？
- 38.活性掺合料在混凝土中的作用是什么？

<<混凝土施工问答实录>>

- 39.粉煤灰在混凝土中使用的注意事项有哪些？
- 40.粉煤灰的取样方法、数量有何规定？
- 41.硅粉的取样方法、数量有何规定？
- 42.混凝土中粉煤灰混合料掺量过多的危害是什么？
- 43.粉煤灰取代水泥的最大限量标准是什么？
- 44.粉煤灰取代水泥的超量系数如何规定？
- 45.砂试验的取样方法和数量有哪些规定？
- 46.砂必试项目有哪些？

砂的主要技术要求有哪些？

- 47.砂的含泥量超标会有哪些危害？
- 48.普通混凝土用砂的质量要求有哪些？
- 49.砂细度模数对混凝土拌合质量有哪些影响？
- 50.砂的现场堆存及运输应注意哪些事项？
- 51.露天堆放的砂子体积为什么时胀时缩？
- 52.为什么施工现场拌合时要经常测定砂的含水率？
- 53.砂的级配分3个区，各有什么特点？
- 54.砂的级配对混凝土质量有何影响？
- 55.砂颗粒过粗或者过细对混凝土质量有何影响？
- 56.碎(卵)石试验的取样方法和数量有哪些规定？
- 57.碎(卵)石常规的试验项目有哪些？

如何试验？

- 58.碎(卵)石试验应执行的标准及质量技术要求有哪些？
- 59.为什么限制使用针片状石子配制混凝土？
- 60.石子的压碎指标有何意义？

对其检测用于什么场合？

- 61.碎(卵)石粒径过大对混凝土浇筑有何影响？
- 62.拌制混凝土常用外加剂有哪几种？

其适用范围是什么？

.....第二章 混凝土配合比较计第三章 钢筋工程第四章 模板工程第五章 混凝土的拌合第六章 混凝土的浇筑 第七章 混凝土的养护 第八章 混凝土的冬期施工第九章 混凝土的雨期(高温)施工参考文献

<<混凝土施工问答实录>>

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>