

送检文献信息

【题名】 万方论文查重

作者: 左凡

检测时间: 2021-05-26 22:16:59

检测范围:  中国学术期刊数据库

中国博士学位论文全文数据库

互联网学术资源数据库

特色英文文摘数据库

优先出版论文数据库

中国优秀硕士学位论文全文数据库

学术网络文献数据库

中国标准全文数据库

国内外重要学术会议论文数据库

中国优秀报纸全文数据库

中国专利文献全文数据库

6.87%  
总相似比

详细检测结果



原文总字符数  
2911



检测字符数  
2634



参考文献相似比  
0.00%



辅助排除参考文献相似比  
6.87%



可能自引相似比  
0.00%



辅助排除可能自引相似比  
6.87%

相似文献列表 (仅列举前10条)

序号	相似比(相似字符)	相似文献	类型	是否引用
1	1.86% 49字符	《 <u>预拌混凝土建站可行性分析</u> 》翻译报告 安萌萌 (导师: 王明亮); 山东科技大学, 硕士 (专业: 翻译); 2017	学位	否
2	1.75% 46字符	论推广商品混凝土的必要性 赵志伟; 《广东建材》; 2003-03-20	期刊	否
3	1.59% 42字符	Simplified elastic design method using equivalent span ratio for two-way concrete composite slabs with precast ribbed panels Huang, Hailin, Li, Jinhua, Zeng, Chuijun, Zhu, Mingqiao等; 《Structural concrete: Journal of the FIB》; 2019-01-01	英文	否
4	1.06% 28字符	商砼的配送中心选址和路径优化研究 周俊杰 (导师: 陈德良); 中南林业科技大学, 硕士 (专业: 工商管理); 2016	学位	否
5	0.61% 16字符	浅谈房屋建筑工程混凝土裂缝成因和控制措施 吴必忠, 吴寅初; 《中国新技术新产品》; 2020-06-10	期刊	否

原文标注

混凝土施工管理优化控制策略学院: 贵州大学学院专业: 土木工程班级: 土木工程班

学号: 20130788

学生姓名: 左凡

指导教师: 右端由

2021年 3 月目录

摘要 III

Abstract III

第一章 研究的目的和意义 4

1.1 现代混凝土的发展方向..... 4

1.2 混凝土的作用..... 5

第二章 国内外现状和发展趋势 6

2.1 自适应系统的概念 6

2.1 混凝土的应用情况 6

2.2 混凝土工程的破坏情况 7

2.3 混凝土在建筑过程中存在的问题 7

2.4 混凝土行业发展趋势 8

### 第三章 混凝土需要解决的关键问题和思路 9

#### 3.1 泵送混凝土塌落度损失、坍落度不稳定 10

#### 3.2 混凝土易出现泌水、离析问题 11

#### 3.3 混凝土可泵送性差出现抓底或板结的原因及解决方法 12

#### 3.4 混凝土强度不够,均质性差 12

#### 3.5 搅拌站质量控制经验及建议 13

### 第四章 混凝土裂缝控制的主要施工技术 15

### 结论 16

### 参考文献 17

### 摘要

混凝土是土木工程的重要材料,是建筑的基础工程。其质量直接关系到土木工程的总质量项目。在为了提高土木工程的施工质量,必须优化和管理原材料的组成,施工工艺及施工质量。因此从混凝土工程的现状出发,分析了施工中存在的问题,并提出了相应的对策,以达到优化施工工艺的目的。

关键词:优化控制、混凝土施工、施工管理

### Abstract

Concrete is one of the important materials, civil engineering is the foundation of the construction project. Its quality is directly related to the total mass of the civil engineering projects. In order to improve the quality of civil engineering construction, must optimize and manage the composition of raw materials, construction technology and construction quality. Therefore starting from the present situation of concrete engineering, this paper analyzes the problems existing in the construction, and puts forward the corresponding countermeasures, in order to achieve the purpose of optimization of construction technology.

Keywords: optimization control, concrete construction and construction management

第一章:是研究的目的和意义。

混凝土是土木工程中应用最广的建筑材料之一。混凝土设计具有预定性能的轻度高,生产了多功能混凝土的新品种开发。使用现代新技术,致力于新技术、新技术的开发设备。

#### 1.1现代混凝土产品的发展方向1.1现代混凝土产品的发展方向

商品混凝土的集中拌面和混凝土生产是从粗放型转变为密集型的类型。混凝土实现了专业化、混凝土商品化和社会化生产。随着技术的发展,改变小生产方式,实现建筑产业化是建筑业的重要改革。

混凝土是施工所需的质量。什么时候在现场搅拌混凝土、水、水泥、骨料就不能称重。那只能依靠操作员的经验。容易发生质量事故。商品混凝土的生产要由专业技术人员在独立实验室严格控制。利用电脑控制和电子测量,准确生产满足建筑要求的各种强度等级混凝土要求。

混凝土作为城市文明的象征,广泛应用于建筑行业,可以大大降低噪声、扬尘和道路污染,解决工程混乱和施工现场污染、混乱和差异的问题,减轻城市道路的交通压力。

这是对和社会和经济发展的追求效果商品混凝土生产是一项商业性产业,它挽救了部分构件厂等企业,起到了支撑工人、稳定社会的作用,减少了建筑储运和生产过程中的损失材料。比较与分散生产,集中生产可以节约10%以上,减少现场人力和各种管理成本,加快生产进度项目。特别是使用高强度混凝土,可以减少建筑结构的断面,扩大使用面积,大大减少建筑材料的投资。

工程:搅拌,运输,水泵运输,搅拌,注射剂。商业混凝土不是指混凝土的种类,而是指混凝土的技术和产品。

混凝土产品种类:包括高流动混凝土、水泵混凝土、高强度混凝土、体积大的混凝土、防渗混凝土或高性能混凝土。

商品混凝土是现代混凝土和现代建筑结合的产物。Its大众化可以体现一个国家或地区的具体建设水平和现代化水平。商业集中混凝土主要用于现场混凝土施工[1]。搅拌和运输至注射。它需要更多时间两个以上好几个小时了商品混凝土搅拌站合理供货半径应在10km以内。

#### 1.2混凝土的功能

混凝土浇筑 (1) 混凝土与各种材料按一定比例混合比例。之后搅拌,在凝固和硬化前称为混凝土搅拌机。

(2) 而易熔性是指混凝土的柔韧性,施工和作业容易,可获得均匀的质量和细致的性能。它是保护流动性、粘结性和水性的综合技术性能。

混凝土的功能 (1) 混凝土的主要粘合剂是水泥,掺入水、砂和石头。如果需要加入化学和矿物掺合料,按一定比例搅拌、成型、养护,形成人造石 (2) 混凝土中的沙子和石头起到骨头的作用,骨料、水泥水形成泥土,包裹在骨料表面,填充骨料是不同的。之后预备硬化后水泥会起到润滑作用。

第二章:国内外研究现状及发展趋势。

#### 2.1自适应系统概念

混凝土的应用简言之,它数量多、范围广范围。根据中国水泥协会最新数据,2020年水泥累计产量23.77亿吨,同比增长1.6%,比2020年1月-11月增长0.4%,同比下降4.5%。年12月水泥月产量2.13亿吨,同比增长6.3%,降幅12.3%。

受国内不可抗力影响,从2020年开始的混凝土供应比去年晚了。年第一季度,住宅建设的总进度受到很大影响,进入第二、三季度,保障房建设进度已经落后于正常进度的四分之一进行中此外,不少地方混凝土企业的滞纳金情况比往年更为严重,企业经营压力越来越大。2019年混凝土产量25.5亿立方米。它预计到2020年混凝土产量将比去年低。受水泥、碎石等材料价格下降的影响,市场竞争加剧,混凝土价格也下降。这个资本压力和产出之间的平衡应该由具体的企业来考虑。

作为一个形象,所有的城市都覆盖着水泥。全部我们中的大多数人都被水泥包围着。

从时间和空间的角度来看,每15分钟,每一天,每一处,你都会见面。

## 报告指标说明

- 原文总字符数：即送检文献的总字符数，包含文字字符、标点符号、阿拉伯数字（不计入空格）
- 检测字符数：送检文献经过系统程序处理，排除已识别的参考文献等不作为相似性比对内容的部分后，剩余全部参与相似性检测匹配的文本字符数
- 总相似比：送检文献与其他文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 参考文献相似比：送检文献与其标明引用的参考文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 可能自引相似比：送检文献与其作者本人的其他已公开或发表文献的相似文本内容在原文中所占比例
- 单篇最大相似比：送检文献的相似文献中贡献相似比最高一篇的相似比值
- 是否引用：该相似文献是否被送检文献标注为其参考文献引用，作者本人的可能自引文献也应标注为参考文献后方能认定为“引用”

检测报告由万方数据文献相似性检测系统算法生成，仅对您所选择的检测范围内检验结果负责，结果仅供参考  
检测报告真伪验证官方网站：<https://truth.wanfangdata.com.cn/>  
北京万方数据股份有限公司出品