第一图书网, tushu007.com

<<南京长江第三大桥清水混凝土施工 >

图书基本信息

书名：<<南京长江第三大桥清水混凝土施工技术>>

13位ISBN编号：9787114060038

10位ISBN编号：7114060033

出版时间：2006-8

出版时间：第1版 (2006年8月1日)

作者：戴永宁

页数：248

字数：403000

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

内容概要

本书在南京长江第三大桥的大型工程背景下，重点介绍了清水混凝土的外观质量、原材料选择、配合比设计、耐久性试验、模板体系、施工规程以及质量验收标准等项目的研究内容和结论，总结了工程中采用的新技术或新设备所形成的各种工法，制定了适合中国国情的清水混凝土外观耐久性施工技术规程，填补了国内空白。

书籍目录

第一章 绪论 第一节 南京三桥工程概况 第二节 桥梁工程混凝土的发展第二章 清水混凝土研究概述 第一节 研究的背景及现状 第二节 研究的目的 第三节 研究的用途 第四节 研究的意义 第五节 研究的主要内容及研究方法第三章 清水混凝土常见的外观质量缺陷及成因 第一节 常见的外观质量缺陷 第二节 缺陷的成因分析第四章 清水混凝土原材料及配合比设计与研究 第一节 原材料及配合比研究的重要性 第二节 一般原材料选择及配合比设计原则 第三节 研究采用的原材料 第四节 研究采用的配合比 第五节 清水混凝土原材料选用原则第五章 清水混凝土外观与耐久性研究 第一节 高性能混凝土的发展现状 第二节 清水混凝土耐久性的内涵 第三节 耐久性研究的背景、方法及目标 第四节 耐久性试验设计 第五节 耐久性试验结果与分析 第六节 清水混凝土微观结构分析与研究 第七节 清水混凝土水化过程特征与高耐久的微观机理 第八节 耐久性研究结论第六章 清水混凝土模板体系及控制措施 第一节 国内清水混凝土常用模板类型 第二节 国内桥梁施工常用模板类型 第三节 清水混凝土模板设计 第四节 清水混凝土模板试验研究 第五节 清水混凝土模板工程质量控制措施第七章 清水混凝土施工过程的技术控制 第一节 模板工程 第二节 钢筋工程 第三节 混凝土工程第八章 清水混凝土施工规程 第一节 目前清水混凝土的质量标准 第二节 目前清水混凝土的验收标准 第三节 国外清水混凝土标准相关摘要第九章 南京三桥混凝土工程的实践 第一节 混凝土配合比设计与使用 第二节 外观质量的模板、支架、钢筋的控制 第三节 混凝土外观质量的施工工艺控制第十章 结语附录A 清水混凝土施工规程附录B 南京三桥北引桥清水混凝土墩身施工工法附录C 南京三桥南引桥清水混凝土墩身施工工法附录D 南京三桥南接线高架桥Y形实体墩身施工工法附录E 下行式移动模架系统逐孔现浇预应力混凝土连续箱梁施工工法附录F 满堂支架法现浇预应力混凝土连续箱梁施工工法附录G MSS 1600——52／58型移动模架逐孔现浇预应力混凝土连续箱梁施工工法附录H 防撞护栏采用钢、木组合式模板施工工法参考文献

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