第一图书网, tushu007.com

<<混凝土建筑结构施工设计>>

图书基本信息

书名：<<混凝土建筑结构施工设计>>

13位ISBN编号：9787112064168

10位ISBN编号：7112064163

出版时间：2004-6

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：赵挺生

页数：167

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

本书针对钢筋混凝土建筑施工短暂状况，阐述早龄期混凝土结构与模板支撑体系共同作用机理、早龄期混凝土结构施工设计验算方法以及临时结构设计方法，对控制钢筋混凝土结构施工倒塌事故、施工质量和安全性具有参考价值。

本书可作为建筑施工企业施工组织设计、钢筋混凝土结构施工短暂状况设计难处科学研究以及规范制定人员参考。

<<混凝土建筑结构施工设计>>

书籍目录

前言第一章 建筑工程质量事故概述　第一节　概述　第二节　典型钢筋混凝土结构模板工程事故案例　第三节　钢筋混凝土建筑结构施工期的特性与设计研究范畴　第四节　钢筋混凝土结构施工阶段设计验算有关标准第二章 施工时变结构安全分析现状　第一节　时变结构体系分析模型　第二节　施工活荷载调查与时变结构办力分布实例　第三节　早龄期混凝土性能　第四节　时变结构可靠度分析与优化设计第三章 钢筋混凝土结构施工短暂状况分析　第一节　时变结构分析方法　第二节　时变结构承载机理　第三节　弹性支撑连续梁模型　第四节　简化分析模型　第五节　梁板柱简化分析方法第四章 钢筋混凝土结构楼板承担施工荷载规律　第一节　钢筋混凝土结构施工短暂状况的基本参数　第二节　施工时变结构体系的弹性特征值的影响　第三节　基础刚度影响　第四节　模板支撑薄弱层的影响　　第五节　施工周期与拆模时间影响　第六节　基于施工时变结构特性的施工方案优选第五章 钢筋混凝土建筑结构施工实测研究　第一节　测试方案　第二节　模板支架的内力时程　第三节　楼板承担的最大施工荷载　第四节　施工活荷载的实测统计分析　第五节　层间相对变形　第六节　测试结果总结第六章 混凝土材料时变特性　第一节　混凝土材料强度、弹性模量的时变规律　第二节　早期荷载对混凝土强度的影响第七章 模板支架系统性能试验研究　第一节　模板支架施工偏差　第二节　模板支架系统应力应变性能　第三节　小结第八章 钢筋混凝土结构施工短暂状况设计验算　第一节　基本原则　第二节　荷载与荷载组合　　第三节　钢筋混凝土结构施工设计验算基本要求　第四节　钢筋混凝土结构施工设计验算示例第九章 基坑围护工程；第十章 悬挑脚手架工程　第一节　基坑围护类型及适用条件　第二节　基坑设计验算第十章 悬挑脚手架工程　第一节　概述　第二节　悬挑架的设计验算要点　第三节　荷载计算、荷载组合及基本设计规定　第四节　计算实例　第五节　脚手架安全技术措施第十一章　悬挑式钢平台　第一节　概述　第二节　设计要点　第三节　计算实例　第四节　安全技术措施附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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