

<<超高模板支架专项计算与实例>>

图书基本信息

书名：<<超高模板支架专项计算与实例>>

13位ISBN编号：9787112125494

10位ISBN编号：7112125499

出版时间：2010-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：薛惠敏 等编著

页数：134

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>

<<超高模板支架专项计算与实例>>

内容概要

本书是有关超高模板支架专项计算的专著。

书中介绍了平板模架、大梁模架、墙柱模架、转换层大梁(厚板)模架、超高模架和狭长超高模架等模板支架的设计计算。

超高模架是本书的核心内容，每章均附有工程实例。

本书内容翔实、新颖，工程实例分析方法科学，操作性强。

本书可供建筑施工、结构设计、监理工程师阅读，也可供大专院校土建专业师生参考使用。

<<超高模板支架专项计算与实例>>

书籍目录

第1章 绪论 1.1 概述 1.2 荷载 1.3 材料 1.4 设计指标 1.5 强度计算 1.6 模架立柱竖向变形计算 1.7 钢筋混凝土矩形截面受弯构件正截面抗弯能力计算 1.8 参考文献第2章 平面楼板模板支架 2.1 平面楼板直立柱模架的构造 2.2 平面楼板直立柱模架的计算 2.3 平面楼板斜立柱模架的构造 2.4 三跨式斜立柱模架的计算 2.5 四跨式斜立柱模架的计算 2.6 二跨式斜立柱模架的计算 2.7 楼板模架荷载传递计算 2.8 例题 2.9 小结 2.10 参考文献第3章 大梁模板支架 3.1 梁模板构造 3.2 梁侧模计算 3.3 横楞 3.4 立柱计算 3.5 例题 3.6 小结 3.7 参考文献第4章 墙柱模架 4.1 概述 4.2 墙模架构造 4.3 墙模架设计 4.4 柱模架构造 4.5 柱模架设计 4.6 例题 4.7 小结 4.8 参考文献第5章 转换层大梁、厚板模架 5.1 概述 5.2 转换梁、板的模架施工方案 5.3 叠合梁设计 5.4 确定模架支撑层数 5.5 承载层模架立柱的间距 5.6 顶托 5.7 模架立柱稳定性 5.8 例题 5.9 小结 5.10 参考文献第6章 超高模板支架的计算 6.1 概述 6.2 钢管扣件式模板支架计算简图的建立 6.3 强支撑框架的水平支撑和交叉支撑刚度门槛值(最小要求值) 6.4 水平支撑的强度计算 6.5 交叉支撑的强度计算 6.6 交叉支撑的位移计算 6.7 无侧移失稳模架的立柱计算 6.8 超高模板支架的构造 6.9 例题 6.10 小结 6.11 参考文献第7章 狭长高支模架的整体稳定 7.1 概述 7.2 荷载 7.3 荷载效应组合 7.4 模架立柱结构整体稳定分析 7.5 抗倾覆验算 7.6 模架立柱稳定性计算 7.7 高支模架立柱地基承载力计算 7.8 高支模架的构造 7.9 例题 7.10 小结 7.11 参考文献

<<超高模板支架专项计算与实例>>

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>