

<<多高层框架结构>>

图书基本信息

书名：<<多高层框架结构>>

13位ISBN编号：9787111165071

10位ISBN编号：7111165071

出版时间：2005-7

出版时间：机械工业出版社

作者：董平

页数：293

字数：466000

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>

<<多高层框架结构>>

内容概要

本书系高职高专系列规划教材之一，依据新的行业标准的规范，应用新的设计软件和版本编写。本书的编写是按照工程设计的要求，本着讲清理论、强调应用的原则，使设计者能够在掌握多高层框架结构设计基本理论的基础上，建立非常清晰的设计思路，具有很强的实用价值。

本书共分为9章，主要内容包括框架结构概念设计、作用效应组合及框架结构设计规定、荷载作用下框架结构内力和侧移的近似计算、结构构件设计、框架结构抗震设计、基础设计、异形框架柱结构设计、框架结构的造价做算、多层框架结构设计实例及其施工图。

本书不仅适用于大学、高职高专、职大、夜大及函授等工科院校的教学和毕业设计需要，也可作为高等院校土木类专业教师和相关工程技术人员学习和参考。

<<多高层框架结构>>

书籍目录

前言第1章 框架结构概念设计 1.1 概述 1.2 结构概念设计简述 1.3 框架结构类型 1.4 框架结构的布置要求 1.5 框架结构构件截面尺寸 1.6 框架抗震概念设计 本章小结 复习思考题第2章 作用效应组合及框架结构设计规定 2.1 结构上的作用和荷载代表值 2.2 重力荷载 2.3 风荷载 2.4 地震作用 2.5 作用效应组合 2.6 框架结构设计的一般规定 本章小结 复习思考题第3章 荷载作用下框架结构内力和侧移的近似计算 3.1 框架结构的计算简图 3.2 荷载作用下的框架结构内力计算方法 3.3 竖向荷载作用下的框架内力计算的近似方法 3.4 水平荷载作用下的框架内力计算的近似方法 3.5 水平荷载作用下的框架结构侧移的近似计算 本章小结 复习思考题第4章 结构构件设计 4.1 荷载的效应组合 4.2 框架梁的设计 4.3 框架柱的设计与构造 4.4 框架结构的构造要求 本章小结 复习思考题第5章 框架结构抗震设计 5.1 概述 5.2 抗震设计目标 5.3 地震荷载效应组合和截面抗震验算 5.4 框架结构位移验算 5.5 框架结构构件抗震设计及抗震构造 本章小结 复习思考题第6章 基础设计第7章 异形柱框架结构设计第8章 框架结构的造价估算第9章 多层框架结构设计实例附录参考文献

<<多高层框架结构>>

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>