

## <<广厦建筑结构通用分析与设计程序教程>>

### 图书基本信息

书名：<<广厦建筑结构通用分析与设计程序教程>>

13位ISBN编号：9787112103201

10位ISBN编号：7112103207

出版时间：2008-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：谈一评，吴文勇，焦柯 著

页数：188

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>

## <<广厦建筑结构通用分析与设计程序教程>>

### 内容概要

《广厦建筑结构通用分析与设计程序教程》按广厦程序2008年最新版本13.0版本及现行规范编写，采用规范通用符号、计算单位及基本术语。

《广厦建筑结构通用分析与设计程序教程》并非单纯的阐述每一个命令的用法，而是引导读者在实践中学习程序，学习如何使用各种命令完成一个目标，最后完成整个结构设计。

书中配有完整的例题、课堂练习题和综合练习题。

书目的编排顺序按照程序的操作流程顺序为主线。

第一章：广厦建筑结构CAD概述；第二章：录入系统；第三章：楼板、次梁和砖混计算；第四章：GSSAP计算；第五章：结构施工图；第六章：基础设计与计算。

## <<广厦建筑结构通用分析与设计程序教程>>

### 书籍目录

第一章 广厦建筑结构CAD概述1.1 广厦建筑结构CAD的基本功能与应用范围1.1.1 技术特点1.1.2 程序的应用范围及设计功能1.1.3 广厦建筑结构CAD的安装1.1.4 AutoCAD中 、 、 级和冷轧带肋钢筋符号1.2 录入系统界面介绍第二章 录入系统2.1 混凝土结构模型的录入2.1.1 结构信息2.1.2 轴线编辑2.1.3 平面图形编辑2.1.4 荷载编辑2.2 砖混结构模型的录入2.2.1 砖混总信息2.2.2 轴线编辑2.2.3 砖混平面图形编辑2.2.4 砖混荷载编辑2.3 数据检查2.4 计算简图和打印2.5 其他命令操作2.5.1 层间拷贝2.5.2 插入工程2.5.3 寻找构件2.5.4 层间修改练习与思考题第三章 楼板、次梁和砖混计算3.1 楼板计算3.2 次梁计算3.3 砖混计算3.4 砖混结果总信息练习与思考题第四章 通用分析程序GSSAP4.1 GSSAP结果文本方式4.1.1 “GSSAP结果总信息”文本文件及分析4.1.2 超筋超限警告4.2 GSSAP结果图形显示4.2.1 构件配筋4.2.2 构件内力4.2.3 位移及振型4.2.4 文本计算结果4.2.5 杆件的有限元计算练习与思考题第五章 结构施工图5.1 结构配筋系统5.1.1 构件选筋控制5.1.2 生成结构施工图5.1.3 警告信息的处理5.2 施工图系统5.2.1 构件设计5.2.2 生成墙柱定位图5.2.3 出图信息练习与思考题第六章 基础计算与设计6.1 扩展基础设计6.1.1 扩展基础总体信息6.1.2 扩展基础设计6.1.3 扩展基础设计计算书6.2 桩基础设计6.2.1 桩基础总体信息6.2.2 桩基础设计6.2.3 桩基础设计计算书6.3 弹性地基梁设计6.3.1 弹性地基梁总体信息6.3.2 弹性地基梁设计6.3.3 弹性地基梁设计计算书6.3.4 弹性地基梁施工图绘制6.4 桩筏和筏板基础设计6.4.1 桩筏和筏板基础总体信息6.4.2 筏板和筏板基础设计6.4.3 筏板和筏板基础设计计算书6.4.4 筏板基础施工图绘制练习与思考题综合练习附录A 录入系统数据检查错误信息表附录B 主要的全命令和简化命令名参考文献

## <<广厦建筑结构通用分析与设计程序教程>>

### 编辑推荐

《广厦建筑结构通用分析与设计程序教程》的读者对象为大专院校土木工程专业的师生及土木领域的设计、施工及管理人员，在内容上考虑教学的系统性，浅显易懂，并配有练习和思考题，同时兼顾一定的理论深度，便于设计、施工技术人员作为资料查阅。  
在《广厦建筑结构通用分析与设计程序教程》的最后附有几种典型结构体系的工程实例，便于读者借鉴。

## <<广厦建筑结构通用分析与设计程序教程>>

### 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>