模板说明

1、按本模板各章节的要求提供结构计算书。

2、结构计算书应真实，不得在未经计算的情况下修改计算结果。

3、本计算书应与结构计算模型结果一致。

4、本模板为通用模板，将需要提供的内容拷入对应章节。若设计中无相关章节内容，可删除每页左上角标识。若在模板中增加章节内容，应参照本模板格式。

5、如对本模板有疑问，可咨询本工程审查人员。

6、提供计算书时，本页应删除。

# 封面

提示：

1、左上角“封面”标识文字保留，不可删除。

2、需要设计人及校核人员签字，并加盖注册师印章。

3、本页默认为A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 目录

[封面 1](#_Toc535908032)

[目录 2](#_Toc535908033)

[荷载统计 1](#_Toc535908034)

[总信息 2](#_Toc535908035)

[周期、地震力与振型 3](#_Toc535908036)

[位移 4](#_Toc535908037)

[倾覆力矩及0.2v0调整系数 5](#_Toc535908038)

[单桩承载力计算书 6](#_Toc535908039)

[地基承载力及软弱下卧层 7](#_Toc535908040)

[地下室外墙计算书 8](#_Toc535908041)

[抗浮（停止降水）计算书 9](#_Toc535908042)

[楼梯计算书 10](#_Toc535908043)

[异形楼板计算书 11](#_Toc535908044)

[构件选用计算书 12](#_Toc535908045)

[结构平面简图 13](#_Toc535908046)

[荷载简图 14](#_Toc535908047)

[构件配筋简图 15](#_Toc535908048)

[边缘构件配筋图 16](#_Toc535908049)

[板配筋图 17](#_Toc535908050)

[基础配筋图 18](#_Toc535908051)

[柱、墙、桩冲切简图 19](#_Toc535908052)

[柱墩、柱帽冲切简图 20](#_Toc535908053)

[其他 21](#_Toc535908054)

提示：

1、左上角“目录”标识文字保留，不可删除。

2、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

3、按住ctrl键并单击目录可至内容

# 荷载统计

提示：

1、左上角“荷载统计”标识文字保留，不可删除。

2、本页内容为楼、屋面及内外墙荷载统计，应注意：

⑴、荷载统计时面层做法需与建筑施工图一致。

⑵、住宅项目储藏室层、闷顶层楼面做法可能与其他层不同，应分别提供。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 总信息

提示：

1、左上角“总信息”标识文字保留，不可删除。

2、将计算模型结果中的**总信息文件**内容拷入此页。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 周期、地震力与振型

提示：

1、左上角“周期、地震力与振型”标识文字保留，不可删除。

2、将计算模型结果中的**周期、地震力与振型输出文件**内容拷入此页。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 位移

提示：

1、左上角“位移”标识文字保留，不可删除。

2、将计算模型结果中的**位移输出文件**内容拷入此页。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 倾覆力矩及0.2v0调整系数

提示：

1、左上角“倾覆力矩及0.2v0调整系数”标识文字保留，不可删除。

2、将计算模型结果中的**倾覆力矩及0.2v0调整系数**内容拷入此页。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 单桩承载力计算书

提示：

1、左上角“单桩承载力计算书”标识文字保留，不可删除。

2、提供不同位置多个孔点单桩承载力计算书，若桩侧土层中存在液化土、未固结土等情况，计算时应考虑其影响。

3、若为灌注桩，应提供桩身强度计算书。

4、若桩基承受较大的水平荷载，应提供桩基水平力承载力计算书。

5、若工程中存在试桩、锚桩，应提供试桩、锚桩计算书。

6、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 地基构件计算书

提示：

1、左上角“地基构件计算书”标识文字保留，不可删除。

2、提供基础梁、承台梁等构件计算书。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 地基承载力及软弱下卧层

提示：

1、左上角“地基承载力及软弱下卧层”标识文字保留，不可删除。

2、若为天然地基，应提供地承载力特征值计算书。若地基受力层范围内存在软弱地基土层，应提供软弱下卧层计算书。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 地下室外墙计算书

提示：

1、左上角“地下室外墙计算书”标识文字保留，不可删除。

2、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 抗浮（停止降水）计算书

提示：

1、左上角“抗浮计算书”标识文字保留，不可删除。

2、计算时，覆土容重不宜大于15KN/m3，钢筋混凝土容重不宜大于23 KN/m3。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 楼梯计算书

提示：

1、左上角“楼梯计算书”标识文字保留，不可删除。

2、楼梯活荷载应与结构设计总说明一致。

3、支撑防火墙的梯段板计算时应考虑防火墙的荷载。

4、若存在悬挑较大的滑动支座，应提供滑动支座悬挑板计算书。

5、应提供所有类型梯段板计算书，楼梯跨度应与施工图一致。

6、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 异形楼板计算书

提示：

1、左上角“异形楼板计算书”标识文字保留，不可删除。

2、异形楼板应按有限元分析计算并复核配筋及变形。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 人防构件计算书

提示：

1、左上角“人防构件计算书”标识文字保留，不可删除。

2、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 预制构件选型计算书

提示：

1、左上角“预制构件选用计算书”标识文字保留，不可删除。

2、如构件索引图集时，应提供构件选型计算书。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# **结构平面简图**

提示：

1、左上角“结构平面简图”标识文字保留，不可删除。

2、图形文字应清晰，避免重叠；若图幅较大，可拆分图幅表示。

3、本页为默认A3 横向，不得修改。

# **荷载简图**

提示：

1、左上角“荷载简图”标识文字保留，不可删除。

2、图形文字应清晰，避免重叠；若图幅较大，可拆分图幅表示。

3、荷载简图中应包含“板自重”。

4、本页为默认A3 横向，不得修改。

# 混凝土构件配筋简图

提示：

1、左上角“混凝土构件配筋简图”标识文字保留，不可删除。

2、图形文字应清晰，避免重叠；若图幅较大，可拆分图幅表示。

3、每层均应提供构件配筋简图。

4、本页为默认A3 横向，不得修改。

# 边缘构件配筋图

提示：

1、左上角“边缘构件配筋图”标识文字保留，不可删除。

2、图形文字应清晰，避免重叠；若图幅较大，可拆分图幅表示。

3、每层均应提供边缘构件配筋图。

4、本页为默认A3 横向，不得修改。

# 底部加强区首层边缘构件轴压比

提示：

1、左上角“边缘构件配筋图”标识文字保留，不可删除。

2、底部加强区首层即为地面以上首层。

3、本页为默认A3 横向，不得修改。

# 板配筋图

提示：

1、左上角“板配筋图”标识文字保留，不可删除。

2、图形文字应清晰，避免重叠；若图幅较大，可拆分图幅表示。

3、本页为默认A3 横向，不得修改。

# 基础配筋图

提示：

1、左上角“基础配筋图”标识文字保留，不可删除。

2、图形文字应清晰，避免重叠；若图幅较大，可拆分图幅表示。

3、本页为默认A3 横向，不得修改。

# 桩反力及冲切图

提示：

1、左上角“桩反力及冲切图”标识文字保留，不可删除。

2、图形文字应清晰，避免重叠；若图幅较大，可拆分图幅表示。

3、本页为默认A3 横向，不得修改。

# 基础沉降计算书

提示：

1、左上角“基础沉降计算书”标识文字保留，不可删除。

2、应输入地勘资料进行桩基沉降变形计算，输入地勘资料时，应正确填写孔口标高。

3、本页为默认A4 纵向，可根据实际情况改为A3横向。

# 柱、墙、桩冲切简图

提示：

1、左上角“基础配筋图”标识文字保留，不可删除。

2、图形文字应清晰，避免重叠；若图幅较大，可拆分图幅表示。

3、本页为默认A3 横向，不得修改。

# 柱墩、柱帽冲切简图

提示：

1、左上角“柱墩、柱帽冲切简图”标识文字保留，不可删除。

2、图形文字应清晰，避免重叠；若图幅较大，可拆分图幅表示。

3、本页为默认A3 横向，不得修改。

# 其他

提示：雨蓬、造型等需要提供计算书或图形文件的可放至此页。