地震信息

|  |  |
| --- | --- |
| 设计地震分组 | 二 |
| 按地震动区划图GB18306-2015计算 | 否 |
| 设防烈度 | 7 (0.1g) |
| 场地类别 | Ⅲ |
| 特征周期(s) | 0.55 |
| 周期折减系数 | 1.00 |
| 特征值分析类型 | WYD-RITZ |
| 振型数确定方式 | 程序自动确定 |
| 质量参与系数之和(%) | 90.0 |
| 是否指定最多振型数量 | 是 |
| 最多振型数量 | 150 |
| 按主振型确定地震内力符号 | 否 |
| 砼框架抗震等级 | 二级 |
| 剪力墙抗震等级 | 三级 |
| 钢框架抗震等级 | 三级 |
| 抗震构造措施的抗震等级 | 不改变 |
| 框支剪力墙结构底部加强区剪力墙抗震等级自动提高一级 | 是 |
| 地下一层以下抗震构造措施抗震等级逐层降级及抗震措施4级 | 是 |
| 阻尼比确定方法 | 全楼统一 |
| 结构的阻尼比(%) | 5.0 |
| 是否考虑偶然偏心 | 否 |
| 减震隔震附加阻尼比算法 | 强制解耦 |
| 最大附加阻尼比 | 0.25 |
| 调整后的水平向减震系数(β/ψ) | 1.00 |
| 连接单元的有效刚度和阻尼自动采用直接积分法时程计算结果 | 否 |
| 是否考虑双向地震扭转效应 | 否 |
| 自动计算最不利地震方向的作用 | 否 |
| 斜交抗侧力构件方向的附加地震数 | 0 |
| 活荷载重力荷载代表值组合系数 | 0.50 |
| 地震影响系数最大值 | 0.080 |
| 罕遇地震影响系数最大值 | 0.500 |
| 地震计算时不考虑地下室以下的结构质量 | 否 |
| 使用自定义地震影响系数曲线 | 否 |
| 地震作用放大方法 | 全楼统一 |
| 全楼地震力放大系数 | 1.00 |
| 是否考虑性能设计 | 否 |