2012-03-06

特殊梁

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | SpBeam | |
| 类型 | VT\_SAFEARRAY | |
| 数组长度 | 13 | |
| [0] | 左端约束 | 0-固接 1-铰接 2-滑动 |
| [1] | 右端约束 | 0-固接 1-铰接 2-滑动 |
| [2] | 不调幅梁 | 1-不调幅梁 0/2-调幅梁（>0） |
| [3] | 连梁 | 1-连梁 0/2-非连梁（>0） |
| [4] | 转换梁 | 1-托墙转换梁 2-非托墙转换梁 其他-非转换梁（>0） |
| [5] | 个位-耗能梁  十位-门式刚梁 | 0-否 1-是  0-否 1-是 |
| [6] | 抗震等级 | （>0）70101-特一级  70102-一级  70103-二级  70104-三级  70105-四级  70106-非抗震 |
| [7] | 刚度系数 | 浮点值（>0） |
| [8] | 扭矩折减 | 浮点值（>0） |
| [9] | 调幅系数 | 浮点值（>0） |
| [11] | 连梁分缝 | 整型值：0-3 |
| [12] | 连梁钢筋 | 0-普通配筋 1-交叉配筋 2-斜撑配筋 |

特殊柱

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | SpColm | |
| 类型 | VT\_SAFEARRAY | |
| 数组长度 | 8 | |
| [0] | 上端约束 | 0-固接 1-铰接 |
| [1] | 下端约束 | 0-固接 1-铰接 |
| [2] | 个位-角柱  十位-转换柱  百位-门式刚柱 | 0-否 1-是 |
| [3] | 抗震等级 | 同梁（>0） |
| [4] | x向剪力系数 | 浮点值 |
| [5] | y向剪力系数 | 浮点值 |
| [6] | 轴压比限值增减量 | 浮点值 |
| [7] | 水平转换构件 | 0-否 1-是 |

特殊支撑

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | SpBrac | |
| 类型 | VT\_SAFEARRAY | |
| 数组长度 | 8 | |
| [0] | 上端约束 | 0-固接 1-铰接 |
| [1] | 下端约束 | 0-固接 1-铰接 |
| [3] | 抗震等级 | 同梁（>0） |
| [4] | 水平转换构件 | 0-否 1-是 |

特殊墙

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | SpWall | |
| 类型 | VT\_SAFEARRAY | |
| 数组长度 | 11 | |
| [0] | 地下室外墙 | 1-地下室外墙 2-临空墙 0/3-一般墙（>0） |
| [1] | 抗震等级 | 同梁（>0） |
| [2] | 水平分布筋最小配筋率 | 浮点值（>0） |
| [3] | 竖向分布筋最小配筋率 | 浮点值（>0） |
| [4] | 临空墙荷载 | 浮点值 |
| [5] | 连梁刚度折减系数 | 浮点值（>0） |
| [6] | 连梁分缝 | 整型值：0-3 |
| [7] | 连梁钢筋 | 0-普通配筋 1-交叉配筋 2-斜撑配筋 |
| [9] | 左墙柱是否短肢剪力墙 | 0-否 1-是 |
| [10] | 右墙柱是否短肢剪力墙 | 0-否 1-是 |

板属性

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | SpSlab | |
| 类型 | VT\_SAFEARRAY | |
| 数组长度 | 1 | |
| [0] | 个位-板类型 | 0-无板 1-刚性板 2-弹性板3 3-弹性板6 4-弹性膜（>0） |
| 十位-刚性板号 |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 字段名 | SpNode | |
| 类型 | VT\_SAFEARRAY | |
| 数组长度 | 1 | |
| [0] | 附加质量 | 浮点值 |