

表G.1 结构设计信息 (StrucBuildingInfo) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
comfortWindPressure	用于舒适度验算的基本风压 (kN/m ²)	double	是
snowPressure	基本雪压 (kN/m ²)	double	否
groundRoughness	地面粗糙度类别(1-A;2-B;3-C;4-D)	int	否
seismicFortificationCategory	抗震设防类别	int	否
rcSeismicClass	钢筋砼抗震等级	int	否
frameSeismicClass	混凝土框架抗震等级	int	否
sWallSeismicClass	剪力墙抗震等级	int	否
steelFrameSeismicClass	钢框架抗震等级	int	否
seismicConstructionMeasures	抗震构造措施的抗震等级: 0-不变; 1-提高 1 级; 2-提高 2 级; 3-降低 1 级; 4-降低 2 级;	int	否
civilAirDefenseCategory	人防地下室设计类别	int	是
antiConvenWeaponLevel	防常规武器抗力级别	double	是
antiNuclearWeaponLevel	防核武器抗力级别	double	是
basementWaterproofLevel	地下室防水等级	int	是
embeddedLayer	嵌固端所在层号	int	否
alignedTopSurface	梁板顶面是否考虑对齐	boolean	是
basicAcceleration	基本地震加速度(重力加速度 g 的倍数)	double	否
seismicDesignGroup	设计地震分组	int	否
fieldSoilType	场地土类别: 0,1,2,3,4,	int	否
dampingRatioUnderWind	风荷载作用下的结构阻尼比(%)	double	否
dampingRatioUnderComfortWind	舒适度验算的结构阻尼比 (%)	double	是
dampingRatioUnderEarthquake	地震作用下砼构件的结构阻尼比(%)	double	否
characteristicPeriod	特征周期取值(秒)	double	否
periodReductionFactor	周期折减系数	double	否
maxSeismicInfluCoeff	地震影响系数最大值	double	否
maxPercentVertiEarthquakeInfluCoeff	竖向地震影响系数占水平地震影响系数的最大百分比(%)	double	否
gravityRepresentCombinValue	重力荷载代表值的活载组合值系数	double	否

表G.1 结构设计信息 (StrucBuildingInfo) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
simulationConstructionType	恒活载作用下的模拟施工：0-一次性加载；1-模拟施工法 1；2-模拟施工法 2；3-模拟施工法 3；	int	否
windCalculation	风荷载计算：0-不计算；1-计算水平风荷载；2-计算特殊风荷载；3-计算水平和特殊风荷载；	int	否
seismicCalculation	地震作用计算：0-不计算；1-计算水平地震作用；2-计算水平和规范简化法竖向地震；3-计算水平和反应谱法竖向地震；	int	否
rigidFloor	刚性楼板假定：0-不强制采用；1-对所有楼层强制采用；2-整体指标时采用，其它指标时不采用；	int	否
isBasementRigidFloor	地下室是否采用刚性楼板假定；	boolean	否
isConsidEmbedEndSismicGrade	是否考虑嵌固端以下抗震构造措施的抗震等级	boolean	否
isBidirectionalSeismic	是否考虑双向地震作用；	boolean	否
isAccidentalEccentric	是否考虑偶然偏心；	boolean	否
determineLevelForce	规定水平力的确定方式：1-规范法；2-节点地震作用 CQC 组合法；	int	否
weakLayerSeismicAmpFactor	薄弱层地震内力放大系数	double	否
seismicAmpFactor	全楼地震内力放大系数	double	否
adjustment02V0	0.2V0 调整方法：1-规范法；2-考虑弹塑性内力重分布计算按楼层调整；3-考虑弹塑性内力重分布计算按构件调整；	int	否
settlementLimit	沉降限制(mm)	double	否
diffSettlementLimit	差异沉降的限制(mm)	double	否
castInSituSeismicAmpFactor	装配式结构中现浇部分地震内力放大系数	double	否
beamBendingMiniAxialCompressRatio	梁按压弯计算的最小轴压比	double	否
beamBendingMiniAxialPullRatio	梁按拉弯计算的最小轴拉比	double	否
isConsideBeamEndCompressReBar	框架梁端配筋是否考虑受压钢筋	boolean	否

表G.1 结构设计信息 (StrucBuildingInfo) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
isConsideEffectPDelta	是否考虑 P- Δ 效应	boolean	否
isConsideWindSeismic	是否考虑风和地震的组合		否
isFrameAxialCompressRatioLimit	结构中框架部分的轴压比限值 是否按纯框架结构的规定采用	boolean	否
columnSecondOrderEffect	柱二阶效应计算方法: 1-砼规范正文中方法; 2-砼规范附录中方法;	int	否
bcOverlapPart	梁柱重叠部分刚域的简化方法: 0-不考虑简化; 1-梁端简化为刚域; 2-柱端简化为刚域;	int	否
isBiaxialEccentricCompress	柱配筋是否考虑按双偏压计算;	boolean	否
columnShearSpanRatioMethod	柱剪跨比计算方法: 1-简化方式; 2-通用方式;	int	否
isOnlyWebAndEffectFlange	计算墙倾覆力矩时是否只考虑腹板和有效翼缘	boolean	否
isPlateAndBeamDeformatCoordinat	是否考虑弹性板与梁变形协调	boolean	否
temperatureEffectReductFactor	砼构件温度效应折减系数	double	否
isConsideAlongwind	是否考虑顺风向风振影响	boolean	否
isConsideTransverseWind	是否考虑横向风振影响	boolean	否
isConsideTorsionalWind	是否考虑扭转风振影响	boolean	否
horiWindSectionalNum	水平风下体型分段数	int	否
highestLevelSectionalNum	体型分段各段的最高层号	int	否
xShapeFactor	体型分段各段的 X 向体形系数	double[]	否
yShapeFactor	体型分段各段的 Y 向体形系数	double[]	否
multiTowerBackShapeFactor	设缝多塔背面的体型系数	double	否
soilHorizResistCoeffRatio	地下室土层水平抗力系数的比例系数(m 值)	double	否
deductBackfillConstraintLayers	扣除地面以下几层的回填土约束	int	否
backfillSoilDensity	回填土容重(kN/m ³)	double	否
backfillSoilPressureCoeff	回填土侧压力系数	double	否
undergroundWaterElevation	地下水位标高(m)	double	否
outdoorGroundLoad	室外地面附加荷载(kN/m ²)	double	否
basementConcreteImpermeableLevel	地下室混凝土抗渗等级	int	否
basementOutWallConcreteCover	地下室外墙分布筋保护层厚度(mm)	double	否

表G.1 结构设计信息 (StrucBuildingInfo) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
wallUnitXsize	墙体计算网格水平细分尺寸 (mm)	long	否
wallUnitZsize	墙体计算网格竖向细分尺寸 (mm)	long	否
columnSteelGrade	柱主筋等级	string	否
beamSteelGrade	梁主筋等级	string	否
stirrupSteelGrade	箍筋等级	string	否
wallTransvMeshGrade	墙水平分布筋等级	string	否
sallLongitMeshGrade	墙竖向分布筋等级	string	否
restBoundStirrupGrade	边缘构件箍筋等级	string	否
wallLongitMeshRatio	墙竖向分布筋配筋率	double	否
wallTransvMeshMinRatio	墙最小水平分布筋配筋率	double	否
slabSteelGrade	楼板钢筋等级	string	否
colWalOvercoefficient	柱、墙超配系数	double	否
isFloorSeismicShearAdjus	是否按照《抗规》5.2.5 调整各楼层地震内力	boolean	否

G.2 结构输入模型信息

G.2.1 结构构件信息数据应包括：梁信息、次梁信息、柱信息、斜杆信息、墙信息、楼板信息和悬挑板信息，并符合表G.2至表G.8的规定。

表 G.2 梁信息 (StrucPdbBeamSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 id	long long	是
userLable	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	否
domain	专业	enum	否
transformer	转换矩阵	string	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
sectId	截面 ID	long long	否
gridId	网格 ID	long long	否
eccentric	偏轴距离(mm)	long	否
hDiff1	高差 1 (mm)	long	否
hDiff2	高差 2 (mm)	long	否
rotation	转角 (度)	double	否

表G.2 梁信息 (StrucPdbBeamSeg) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
nc	混凝土等级	long	否
asng	主筋等级	long	否
asvng	箍筋等级	long	否
startRestraint	起始端约束 ID	long	是
endRestraint	终止端约束 ID	long	是
seismicClass	抗震等级	int	否
constructionSeismicClass	构造抗震等级	int	否
rigidityAmplification	刚度放大系数	double	否
torqueReductionFactor	扭矩折减系数	double	否
amplitudeModulationCoeff	梁端负弯矩调幅系数	double	否
addMomentAdjustCoeff	附加弯矩调整系数	double	否
importanceCoeff	结构重要性系数	double	否
concreteCover	保护层厚度 (mm)	int	否
fireResistanceClass	耐火等级	int	是
fireResistanceRating	耐火极限	double	是
finishingMaterial	防火材料	enum	是
isFRsteels	是否耐火钢	boolean	是
beamStiffSeismicReductFactor	地震作用下连梁刚度折减系数	double	否
beamStiffWindReductFactor	风荷载作用下连梁刚度折减系数	double	否
liveLoadInternalForceAmpFactor	梁活荷载内力放大系数	double	否
liveLoadReductFactor	活荷载折减系数	double	否
isAmplitudeModulated	是否调幅梁	boolean	否
isTransferBeam	是否转换梁	boolean	否
isLinkBeam	是否耗能梁	boolean	否
isRigid	是否刚性梁	boolean	否
isVirtual	是否虚梁	boolean	否
isCouplingBeam	是否连梁	boolean	否
isCivilAirDefense	是否是人防构件	boolean	否
constructionOrder	施工次序	long	是

表 G.3 次梁信息 (StrucPdbSubBeamSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	否
domain	专业	enum	否
transformer	转换矩阵	string	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
sectId	截面 ID	long long	否
x1	第一点的 x 坐标	double	否
y1	第一点的 y 坐标	double	否
z1	第一点的 z 坐标	double	否
x2	第二点的 x 坐标	double	否
y2	第二点的 y 坐标	double	否
z2	第二点的 z 坐标	double	否
joint1	节点 ID1	long	否
joint2	节点 ID2	long	否
nc	混凝土等级	long	否
asng	主筋等级	long	否
asvng	箍筋等级	long	否
constructionOrder	施工次序	long	是

表 G.4 柱信息 (StrucPdbColumnSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	否
domain	专业	enum	否
transformer	转换矩阵	string	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
sectId	截面 ID	long long	否
jointId	节点 ID	long	否
gridId	网格 ID	long long	是

表G.4 柱信息 (StrucPdbColumnSeg) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
eccentricX	沿轴距离(mm)	long	否
eccentricY	偏轴距离(mm)	long	否
rotation	转角 (度)	double	否
hDiffB	柱底标高调整(mm)	long	否
nc	混凝土等级	long	否
asng	主筋等级	long	否
asvng	箍筋等级	long	否
startRestraint	起始端约束 ID	long	是
endRestraint	终止端约束 ID	long	是
seismicClass	抗震等级	int	否
constructionSeismicClass	构造抗震等级	int	否
shearAdjustCoeffX	X 向剪力调整系数	double	否
shearAdjustCoeffY	Y 向剪力调整系数	double	否
importanceCoeff	结构重要性系数	double	否
fireResistanceClass	耐火等级	int	是
fireResistanceRating	耐火极限	double	是
finishingMaterial	防火材料	enum	是
isFRsteels	是否耐火钢	boolean	是
liveLoadReductFactor	活荷载折减系数	double	否
concreteCover	保护层厚度 (mm)	int	否
isCornerColumn	是否角柱	boolean	否
isTransferColumns	是否转换柱	boolean	否
isHorizTransfer	是否水平转换柱	boolean	否
isPortalFrame	是否门式钢柱	boolean	否
isBoundaryColumn	是否边框柱	boolean	否
isRigid	是否刚性柱	boolean	否
isCivilAirDefense	是否是人防构件	boolean	否
constructionOrder	施工次序	long	是

表 G.5 斜杆信息 (StrucPdbBraceSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	否
domain	专业	enum	否
transformer	转换矩阵	string	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
sectId	截面 ID	long long	否
jointId1	1 端节点 ID	long	否
eccentricX1	1 端沿轴距离(mm)	long	否
eccentricY1	1 端偏轴距离(mm)	long	否
hDiff1	1 端标高(mm)	long	否
jointId2	2 端节点 ID	long	否
eccentricX2	2 端沿轴距离(mm)	long	否
eccentricY2	2 端偏轴距离(mm)	long	否
hDiff2	2 端标高(mm)	long	否
rotation	转角 (度)	double	否
eccentricX	整体偏心 X	long	否
eccentricY	整体偏心 Y	long	否
nc	混凝土等级	long	否
asng	主筋等级	long	否
asvng	箍筋等级	long	否
startRestraint	起始端约束 ID	long	是
endRestraint	终止端约束 ID	long	是
memberDampID	耗能单元 ID	long	是
seismicClass	抗震等级	int	否
constructionSeismicClass	构造抗震等级	int	否
fireResistanceClass	耐火等级	int	是
fireResistanceRating	耐火极限	double	是
finishingMaterial	防火材料	enum	是
isFRsteels	是否耐火钢	boolean	是
liveLoadReductFactor	活荷载折减系数	double	否
concreteCover	保护层厚度 (mm)	int	否

表G.5 斜杆信息 (StrucPdbBraceSeg) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
isHerringboneBridging	是否人字撑	boolean	否
isCruciformBrace	是否十字撑	boolean	否
isCornerColumn	是否角柱	boolean	否
isTransferColumns	是否转换柱	boolean	否
isHorizTransfer	是否水平转换撑	boolean	否
isPortalFrame	是否门式钢柱	boolean	否
isBoundaryColumn	是否边框柱	boolean	否
isRigid	是否刚性柱	boolean	否
isCivilAirDefense	是否是人防构件	boolean	否
constructionOrder	施工次序	long	是

表 G.6 墙信息 (StrucPdbWallSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 id	long long	是
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	否
domain	专业	enum	否
transformer	转换矩阵	string	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
sectId	截面 ID	long long	否
gridId	网格 ID	long long	否
eccentric	偏轴距离(mm)	long	否
hDiff1	墙顶标高 1(mm)	long	否
hDiff2	墙顶标高 2(mm)	long	否
hDiffB	墙底标高调整(mm)	long	否
nc	混凝土等级	long	否
asng	分布筋等级	long	否
topRestraintID	墙顶端约束	long	是
downRestraintID	墙底端约束	long	是
seismicClass	抗震等级	int	否

表G.6 墙信息 (StrucPdbWallSeg) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
importanceCoeff	结构重要性系数	double	否
meshVertiReinforceRatio	竖向分布筋配筋率	double	否
fireResistanceClass	耐火等级	int	是
liveLoadReductFactor	活荷载折减系数	double	否
concreteCover	保护层厚度 (mm)	int	否
isTransferWall	是否转换墙	boolean	否
isFireWall	是否防火墙	boolean	是
isBasementExterWall	是否地下室外墙	boolean	否
isSteelPlateWall	是否钢板墙	boolean	否
isCivilAirDefense	是否是人防构件	boolean	否
isBlastproofWall	是否临空墙	boolean	否
rigidityAmplification	墙梁刚度放大系数	double	否
torqueReductionFactor	墙梁扭矩折减系数	double	否
amplitudeModulationCoeff	墙梁调幅系数	double	否
addMomentAdjustCoeff	墙梁附加弯矩调整系数	double	否
beamStiffSeismicReductFactor	地震作用下连梁刚度折减系数	double	否
beamStiffWindReductFactor	风荷载作用下连梁刚度折减系数	double	否
isLinkBeam	是否耗能墙梁	boolean	否
constructionOrder	施工次序	long	是

表 G.7 楼板信息 (StrucPdbSlab)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 id	long long	是
userLable	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	否
domain	专业	enum	否
transformer	转换矩阵	string	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
gridId	网格 ID[]	long long[]	否
shape	房间形状	enum	是
xc	房间形心 x	double	否
yc	房间形心 y	double	否
boundaryLoops	楼板轮廓点的坐标	string	否
roomsIsHole	是否为全房间洞 (空否,1 是)	boolean	是
thickness	楼板厚度,9999 同标准层参数	long	否

表G.7 楼板信息 (StrucPdbSlab) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
cc	错层	long	是
nc	混凝土等级	long	否
asng	分布筋等级	long	否
basePointX	定位基点 x	double	否
basePointY	定位基点 y	double	否
netLineRestraintIDs	各板边的约束	long[]	是
concreteCover	保护层厚度 (mm)	int	否
fireResistanceClass	耐火等级	int	是
fireResistanceRating	耐火极限	double	是
finishingMaterial	防火材料	enum	是
isFRsteels	是否耐火钢	boolean	是
calculationModel	板计算模式: 1-弹性模; 2-弹性板 3; 3-弹性板 6;	enum	否
laminatThickness	预制叠合板底板厚度 (mm)	long	是
isRigid	是否刚性板	boolean	否
isCivilAirDefense	是否是人防顶板	boolean	否
constructionOrder	施工次序	long	是

表 G.8 悬挑板信息 (StrucPdbGantiSlabSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLable	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	否
domain	专业	enum	否
transformer	转换矩阵	string	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
sectId	截面 ID	long long	否
gridId	网格 ID	long long	否
eccentric	沿轴距离(mm)	long	否
hDiff	顶部标高(mm)	long	否
nc	混凝土等级	long	否
asng	分布筋等级	long	否
concreteCover	保护层厚度 (mm)	int	否
constructionOrder	施工次序	long	是

G. 2. 2 空间定位信息数据应包括：自然层信息、标准层信息、节点信息、轴线信息和网格信息，并符合表G. 9至表G. 13的规定。

表 G. 9 自然层信息 (StrucPdbFloor)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
reinFlrId	钢筋标准层 ID	long long	否
levelB	结构底标高 mm	double	否
height	结构层高 mm	double	否
name	自然层名称	string	否
surfaceLayerThickness	建筑面层厚度 (mm)	double	是
isBasementStorey	是否地下室	boolean	否
isMidStorey	夹层标识	boolean	是
isTransferStorey	是否转换层	boolean	否
isReinforcingPly	是否加强层	boolean	否
isTransitionStorey	是否过渡层	boolean	否
isWeakStorey	是否薄弱层	boolean	否

表 G. 10 标准层信息 (StrucPdbStdFloor)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
paraValule	标准层的属性信息	string	是

表 G. 11 节点信息 (StrucPdbJoint)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
x	X 坐标值	double	否
y	Y 坐标值	double	否
hDiff	上节点高	long	否
restraintID	节点的约束	long long	是

表 G. 12 轴线信息 (StrucPdbAxis)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
jointID1	节点 1 的 ID	long	否
jointID2	节点 2 的 ID	long	否
name	名称	string	否
subName	分组名称	string	是
isArc	圆弧轴线标识	boolean	是
axisArcCenterX	弧轴线圆心 X	double	是
axisArcCenterY	弧轴线圆心 Y	double	是

表 G. 13 网格信息 (StrucPdbAxis)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
jointID1	节点 1 的 ID	long	否
jointID2	节点 2 的 ID	long	否
axisID	轴线 ID	long	否
isArc	圆弧网格线标识	boolean	是
axisArcCenterX	弧网格线圆心 X	double	是
axisArcCenterY	圆弧网格线圆心 Y	double	是
normalVectorZ	圆弧法向量(即右手坐标系 Z 轴)	double	是

G. 2.3 截面与布置信息数据应包括：梁截面信息、柱截面信息、斜杆截面信息、墙类型信息、门窗洞口类型信息、门窗洞口布置信息、楼板洞口类型信息、板洞口布置信息和悬挑板类型信息，并符合表G. 14至表G. 22的规定。

表 G. 14 梁截面信息 (StrucPdbBeamSect)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是

表G. 14 梁截面信息 (StrucPdbBeamSect) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
no	序号	long	否
name	名称	string	是
material	材料	enum	否
kind	截面类型	enum	否
shapeValue	形状参数	string	否

表 G. 15 柱截面信息 (StrucPdbColumnSect)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	是
material	材料	enum	否
kind	截面类型	enum	否
shapeValue	形状参数	string	否

表 G. 16 斜杆截面信息 (StrucPdbBraceSect)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	是
material	材料	enum	否
kind	截面类型	enum	否
shapeValue	形状参数	string	否

表 G. 17 墙类型信息 (StrucPdbWallSect)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	是
material	材料	enum	否
kind	截面类型	enum	否

表 G. 18 门窗洞口类型信息 (StrucPdbHoleSect)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	是
b	宽度(mm)	long	否
h	高度(mm)	long	否

表 G. 19 门窗洞口布置信息 (StrucPdbHoleSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否
sectId	截面 ID	long	否
gridId	网格 ID	long	否
eccentric	沿轴距离(mm)	long	否
hDiffB	底部标高(mm)	long	否

表 G. 20 楼板洞口类型信息 (StrucPdbSlabHoleSect)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	是
b	宽度(mm)	long	否
h	高度(mm)	long	否

表 G. 21 板洞口布置信息 (StrucPdbSlabHoleSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	d	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
stdFlrId	标准层 ID	long long	否

表G.21 板洞口布置信息 (StrucPdbSlabHoleSeg) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
sectId	板洞类型 ID	long	否
jointId	节点 ID	long	否
slabId	楼板 ID	long	否
eccentricX	沿轴距离(mm)	long	否
eccentricY	偏轴距离(mm)	long	否
rotation	转角(度)	double	否

表 G.22 悬挑板类型信息 (StrucPdbCantiSlabSect)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
kind	截面类型(同梁)	enum	否
length	长度(mm)	long	否
width	宽度(mm)	long	否
thick	厚度(mm)	long	否

G.2.4 荷载与布置信息数据应包括：荷载定义信息和荷载布置信息，并符合表G.23和表G.24的规定。

表 G.23 荷载定义信息 (StrucPdbLoadSect)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
kind	荷载类型	enum	否
name	名称	string	是
value	荷载值	string	否

表 G.24 荷载布置信息 (StrucPdbLoadSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
sectId	荷载截面 ID	long	否
elementId	所属构件 ID	long	否
loadCaseId	工况 ID	long	否

G.3 设计计算模型与计算结果信息

G.3.1 结构设计计算模型构件信息数据应包括：节点信息、梁段信息、柱段信息、异形柱段信息、墙梁信息、墙柱信息、边缘构件信息和墙体子结构信息，并符合表G.25至表G.32的规定。

表 G.25 节点信息 (StructSdbJoint)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLabel	备注	string	是
no	节点编号	long	否
x	X 坐标值	long	否
y	Y 坐标值	long	否
z	Z 坐标值	long	否

表 G.26 梁段信息 (StructSdbBeamSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
floorId	楼层 ID	long	否
jointId	I 节点 ID	long	否
jointJId	J 节点 ID	long	否
sectId	截面 ID	long	否
cover	保护层厚度	long	否
iefr	抗震等级	long	否
iefrGz	抗震构造措施等级	long	否
nc	混凝土标号	long	否
uc	轴压比	double	否
asng	主筋等级	long	否
asvngH	箍筋等级	long	否
asUpCal	计算主筋上铁面积	string	否
asDownCal	计算主筋下铁面积	string	否
asvCal	计算箍筋面积	string	否
asvstCal	计算剪扭箍筋面积	double	否

表 G.27 柱段信息 (StructSdbColSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否

表G. 27 柱段信息 (StructSdbColSeg) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLable	备注	string	是
no	序号	long	否
floorId	楼层 ID	long	否
jointId	I 节点 ID	long	否
jointJId	J 节点 ID	long	否
sectId	截面 ID	long	否
cover	保护层厚度	double	否
iefr	抗震等级	long	否
iefrGz	抗震构造措施等级	long	否
nc	混凝土标号	long	否
uc	轴压比	double	否
asng	主筋等级	long	否
asvng	箍筋等级	long	否
rotateAngle	构件转角	double	否
ascornerCal	角筋面积(mm2)	string	否
asBsideCal	B 边主筋面积(mm2)	string	否
asHsideCal	H 边主筋面积(mm2)	string	否
asvstDenCal	计算箍筋面积(B 边)(mm2)	string	否
asvstCal	计算箍筋面积(H 边)(mm2)	string	否
istruc	柱类别	long	否

表 G. 28 异形柱段信息 (StructSdbHColSeg)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLable	备注	string	是
no	序号	long	否
floorId	楼层 ID	long	否
jointId	I 节点 ID	long	否
jointJId	J 节点 ID	long	否
sectId	截面 ID	long	否
cover	保护层厚度	double	否
iefr	抗震等级	long	否
iefrGz	抗震构造措施等级	long	否
nc	混凝土标号	long	否
uc	轴压比	double	否
ng	主筋等级	long	否

表G. 28 异形柱段信息 (StructSdbHColSeg) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
vngh	箍筋等级	long	否
eacr	地震轴压比	double	否
scrx	剪压比 X 方向	double	否
scry	剪压比 Y 方向	double	否
eacrmx	最大地震轴压比	double	否
scrxmax	最大剪压比 X 方向	double	否
scrymax	最大剪压比 Y 方向	double	否
ishpy	主筋是否按双偏压计算	long	否
ares	面积	double	否
iexi	工字型的三肢	string	否
aasv	面积	string	否
aasv0	面积	string	否
reiJoint	柱顶节点承载力设计	string	否
shpy	是否按双偏压计算	string	否
fctrl	数组	string	否
fctrli	数组	string	否
istruc	柱类别	long	否

表 G. 29 墙梁信息 (StructDdbwBeamDsn)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLable	备注	string	是
no	序号	long	否
floorId	楼层 ID	long	否
ni	左节点号	long	否
nj	右节点号	long	否
ecci	左节点偏心	string	否
eccj	右节点偏心	string	否
lid1	下层号	long	否
wid1	下层子墙号	long	否
lid2	上层号	long	否
wid2	上层子墙号	long	否
h1	下层梁高	double	否
h2	上层梁高	double	否
mLinkBeam	多连梁标记	long	否
b	截面宽	double	否
h	截面高	double	否

表G. 29 墙梁信息 (StructDdbwBeamDsn) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
area	截面面积	double	否
rl	梁长	double	否
rldh	跨高比	double	否
nc	砼等级	double	否
ng	主筋等级	double	否
ngh	箍筋等级	double	否
cover	保护层厚度	double	否
iefr	抗震等级	long	否
iefrDetail	构造措施抗震等级	long	否
as-	各截面负筋计算值	string	否
as+	各截面正筋计算值	string	否

表 G. 30 墙柱信息 (StructDdbwColuDsn)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLable	备注	string	是
no	序号	long	否
floorId	楼层 ID	long	否
no	构件号	long	否
node	四角节点	string	否
ecci	左节点偏心	string	否
eccj	右节点偏心	string	否
b	截面宽	double	否
h	截面高	double	否
rl	墙柱高度	double	否
nc	砼等级	double	否
ng	主筋等级	double	否
ngh	水平筋等级	double	否
ngv	竖向筋等级	double	否
cover	保护层厚度	double	否
iew	抗震等级	long	否
iewDetail	构造措施抗震等级	long	否
as	竖向筋面积	double	否
ash	水平筋面积	double	否
asBottom	竖向筋面积 (层底)	double	否
ashBottom	水平筋面积 (层底)	double	否

表G.30 墙柱信息 (StructDdbwColuDsn) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
asTop	竖向筋面积 (层顶)	double	否
ashTop	水平筋面积 (层顶)	double	否

表 G.31 边缘构件信息 (StructDdbBMemDsn)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
floorId	楼层 ID	long	否
iType	约束/构造	long	否
iStyle	形状代号	long	否
node	节点号	string	否
wall	墙号	string	否
xyz	五节点坐标	string	否
wecc	WECC 四墙肢偏心	string	否
columnDetail	柱详情	string	否
limb1	各墙肢详情	string	否
limb2	各墙肢详情	string	否
limb3	各墙肢详情	string	否
limb4	各墙肢详情	string	否
shadowArea	阴影区面积	double	否
as	构造纵筋面积	double	否
ps	构造配筋率	double	否
asCal	计算纵筋面积	double	否
psv	配箍率	double	否
diameter	箍筋直径	double	否
space	箍筋间距	double	否
nc	砼等级 NG	double	否
ng	主筋等级	double	否
ngh	水平筋等级	double	否
nDegree	抗震等级	long	否
iegz	构造措施抗震等级	long	否

表 G.32 墙体子结构信息 (StructDdbSubWDsn)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否

表G.32 墙体子结构信息 (StructDdbSubWDsn) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
geometryId	对象几何 Id	long long	是
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
floorId	楼层 ID	long	否
ncNode	出口节点数	long	否
node	节点号	string	否
icNode	出口节点	string	否
nDegree	抗震等级	long	否
iegz	构造措施抗震等级	long	否

G.3.2 设计计算模型截面数据信息应包括：梁截面信息和柱截面信息，并符合表G.33和表G.34的规定。

表 G.33 梁截面信息 (StructSdbBeamSect)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	是
kind	截面类型	enum	否
value	形状参数	string	否

表 G.34 柱截面信息 (StructSdbColSect)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是
no	序号	long	否
name	名称	string	是
kind	截面类型	enum	否
value	形状参数	string	否

G.3.3 区域属性信息数据应包括：多塔结构区域属性信息和多塔结构计算参与信息，并符合表G.35和表G.36的规定。

表 G.35 多塔结构区域属性信息 (StructSdbTbIkInfo)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLabel	备注	string	是

表G.35 多塔结构区域属性信息 (StructSdbTbIkInfo) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
borderMember	0=构造边缘构件楼层；1=约束边缘构件楼层；2=过渡层	double	否
stiffenedZoneFloor	0=非加强区楼层；1=加强区楼层	double	否
transFloor	0=非转换层；1=转换层；	double	否
stiffenedFloor	0=非加强层；1=加强层	double	否
weakFloor	复合两位数 ab, a=1/0 是否薄弱；b=1/0 是否柔软；! 该项指程序自动判断的结论，是唯一例外	double	否
topTower	0=非顶部小塔楼；>1=顶部小塔楼编号	double	否
fcukBeam	梁混凝土等级 fcuk	double	否
fcukColumn	柱混凝土等级 fcuk	double	否
fcukBrace	撑混凝土等级 fcuk	double	否
fcukWall	墙混凝土等级 fcuk	double	否
fcukSlab	板混凝土等级 fcuk	double	否
steelGradeBeam	混凝土梁钢号	double	否
steelGradeColumn	混凝土柱钢号	double	否
steelGradeBrace	混凝土撑钢号	double	否
steelGradeWall	混凝土墙钢号	double	否
steelGradeSlab	混凝土板钢号	double	否
steelGradeSteelBeam	钢梁钢号	double	否
steelGradeSteelColumn	钢柱钢号	double	否
steelGradeSteelBrace	钢撑钢号	double	否
xc	各层塔倾覆力矩的取矩点坐标 Xc	double	否
yc	Yc	double	否
zc	Zc	double	否
coverBeam	梁保护层厚度(m) [0=全局]	double	否
coverColumn	柱保护层厚度(m) [0=全局]	double	否
coverBrace	撑保护层厚度(m) [0=全局]	double	否
coverWall	墙面外保护层厚度(m) [0=全局]	double	否
coverSlab	板保护层厚度(m) [0=全局]	double	否
dispRatioSign	是否输出位移比,0 输出,1 不输出,默认 1 [0=全局]	double	否
windSign	是否镂空计算风,0 不计算,1 计算,默认 0 [0=全局]	double	否
steelBeamBearing	钢梁承载性能等级 1-7 级	double	否
steelBeamPerformance	钢梁性能系数最小值	double	否
steelBeamDuctility	钢梁延性等级 1-5	double	否
steelBeamWTRatio	钢梁宽厚比等级 1-5	double	否
steelBeamAdjustFactor	钢梁非塑性耗能区内力调整系数	double	否

表G. 35 多塔结构区域属性信息 (StructSdbTblkInfo) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
steelColumnBearing	钢柱承载性能等级 1-7 级	double	否
steelColumnPerformance	钢柱性能系数最小值	double	否
steelColumnDuctility	钢柱延性等级 1-5	double	否
steelColumnWTRatio	钢柱宽厚比等级 1-5	double	否
steelColumnAdjustFactor	钢柱非塑性耗能区内力调整系数	double	否
steelBraceBearing	钢支撑承载性能等级 1-7 级	double	否
steelBracePerformance	钢支撑性能系数最小值	double	否
steelBraceDuctility	钢支撑延性等级 1-5	double	否
steelBraceWTRatio	钢支撑宽厚比等级 1-5	double	否
steelBraceAdjustFactor	钢支撑非塑性耗能区内力调整系数	double	否
storey	层号	long	否
tower	塔号	long	否

表 G. 36 多塔结构计算参与信息 (StructSdbActiveTowe)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
used	是否用到该塔	long	否
storey	层号	long	否
tower	塔号	long	否

G. 3. 4 荷载计算信息数据应包括：荷载工况定义信息、风振加速度信息、风荷载计算信息和薄弱层承载力信息，并符合表G. 37至表G. 40的规定。

表 G. 37 荷载工况定义信息 (StructSdbLoadName)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
no	序号	long	否
loadName	名称	string	否
chineseLoadName	中文名称	string	否
kind	类型编号	long	否
sign	标记	long	否

表 G. 38 风振加速度信息 (StructSdbWindAcc)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否

表G. 38 风振加速度信息 (StructSdbWindAcc) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
userLable	备注	string	是
alongWind	顺风向加速度	double	否
acrossWind	横风向加速度	double	否
storey	层号	long	否
dir	风向号	long	否
sign	标记	long	否

表 G. 39 风荷载计算信息 (StructSdbWindLoad)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
no	顺风向加速度	double	否
ldn	横风向加速度	double	否
ldnV	层号	long	否
ldnT	风向号	long	否
alf	方向	double	否
wo	用于风荷载计算的基本风压	double	否
woAcc	用于舒适度验算的基本风压	double	否
rmus	本方向全楼综合体型系数	double	否
subRmus	本方向各层综合体型系数	string	否
siMooth	地面粗糙度 1=A;2=B 3=C	long	否
iRegion	0=全国 1=上海	long	否
t	沿风作用方向的结构基本周期(S)	double	否
th	垂直风作用方向的结构基本周期(S)	double	否
tt	扭转基本周期(S)	double	否
rmusYf	本方向全楼法向迎风体型系数	double	否
rmusBf	本方向全楼法向背风体型系数	double	否
rmusS	本方向全楼切向风体型系数	double	否
area	本方向全楼外轮廓挡风面积	double	否
rArea	本方向全楼实际挡风面积	double	否
dfCoef	本方向全楼挡风系数	double	否
subRmusD1	本方向各层分项体型系数及挡风参数 RMUSYF	string	否
subRmusD2	本方向各层分项体型系数及挡风参数 RMUSBF	string	否
subRmusD3	本方向各层分项体型系数及挡风参数 RMUSS	string	否

表G. 39 风荷载计算信息 (StructSdbWindLoad) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
subRmusD4	本方向各层分项体型系数及挡风参数 AREA	string	否
subRmusD5	本方向各层分项体型系数及挡风参数 RAREA	string	否
subRmusD6	本方向各层分项体型系数及挡风参数 DFCOEF	string	否
kCorner	0=削角; 1=凹角	long	否
bdb	b/B	double	否
isCircleShape	是否圆形结构	long	否
tSecondary	圆形结构二阶周期	double	否
bfBscoof	多塔遮挡挡风体型系数	double	否
iTypeBodyShapeCoef	体型系数	long	否

表 G. 40 薄弱层承载力信息 (StructSdbWeakStorey)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
id	id	long	否
vX	承载力 X	double	否
vY	承载力 Y	double	否
rvX	X 本层/上层	double	否
rvY	Y 本层/上层	double	否
storey	层号	long	否
tower	塔号	long	否
sign	标记:	long	否

G. 3. 5 计算条件信息数据应符合表G. 41的规定。

表 G. 41 计算条件信息 (StructSdbSysInfo)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
no	序号	long	否
kind	类型编号	long	否
paraValule	参数值	string	否
enumName	描述	string	否

G. 3. 6 计算调整信息数据应包括: 0. 2V0调整系数、转换结构二道防线调整、减震系数、有效质量系数和二阶效应系数, 并符合表G. 42至表G. 46的规定。

表 G. 42 0.2V₀调整系数 (StructSdb02V)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
frameFactor	框架调整系数	double	否
vf	框架剪力 VF	double	否
vfVo	VF/V0	double	否
frameShearLimit	框架剪力底限	double	否
maxFrameShear	本段最大框架剪力	double	否
vo	基底剪力 V0	double	否
isub1	基底多塔 ISUB1	double	否
itow1	基底多塔 ITOW1	double	否
isub2	基底多塔 ISUB2	double	否
itow2	基底多塔 ITOW2	double	否
isub3	基底多塔 ISUB3	double	否
itow3	基底多塔 ITOW3	double	否
shearWallFactor	剪力墙调整系数	double	否
autoFrameFactor	程序自动生成的框架调整系数	double	否
autoShearWallFactor	程序自动生成的剪力墙调整系数	double	否
storey	层号	long	否
tower	塔号	long	否
dir	方向号	long	否

表 G. 43 转换结构二道防线调整 (StructSdb02VTran)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
targetFactor	框支柱目标剪力系数	double	否
columnNo1	柱号 1。框支柱多于 10 根时，此位置为统一的调整系数	double	否
factor1	调整系数 1	double	否
columnNo2	柱号 2	double	否
factor2	调整系数 2	double	否
columnNo3	柱号 3	double	否
factor3	调整系数 3	double	否
columnNo4	柱号 4	double	否

表G. 43 转换结构二道防线调整 (StructSdb02VTran) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
factor4	调整系数 4	double	否
columnNo5	柱号 5	double	否
factor5	调整系数 5	double	否
columnNo6	柱号 6	double	否
factor6	调整系数 6	double	否
columnNo7	柱号 7	double	否
factor7	调整系数 7	double	否
columnNo8	柱号 8	double	否
factor8	调整系数 8	double	否
columnNo9	柱号 9	double	否
factor9	调整系数 9	double	否
columnNo10	柱号 10	double	否
factor10	调整系数 10	double	否
storey	层号	long	否
tower	塔号	long	否
dir	方向号	long	否

表 G. 44 减震系数 (StructSdbLoadName)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
earthquake	本方向地震作用	double	否
acrossEarthquake	垂直方向地震作用	double	否
shear	本方向剪力	double	否
acrossShear	垂直方向剪力	double	否
moment	本方向弯矩	double	否
acrossMoment	垂直方向弯矩	double	否
storey	层号	long	否
tower	塔号	long	否
dir	风向号	long	否

表 G. 45 有效质量系数 (StructSdbEffMass)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
effMass	有效质量系数	double	否
no	振型号	long	否

表 G. 46 二阶效应系数 (StructSdbThetaII)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
stifX	X 向刚度	double	否
stifY	Y 向刚度	double	否
height	层高	double	否
gravity	上部重量	double	否
thetalX	X 向二阶效应系数	double	否
thetalY	Y 向二阶效应系数	double	否
storey	层号	long	否
tower	塔号	long	否
sign	标记: 钢规(0)/高钢规(1)/放大系数(2)	long	否

G. 3. 7 计算结果信息数据应包括: 楼层质量、自振周期、规定水平力、楼层刚度、区段刚度、刚重比、楼层位移比、楼层剪重比、剪重比最小值、弯矩分配结果和倾覆验算结果, 并符合表G. 47至表G. 57的规定。

表 G. 47 楼层质量 (StructSdbStrMass)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
xc	质心坐标 X	double	否
yc	质心坐标 Y	double	否
zc	质心坐标 Z	double	否
totalMass	总质量	double	否
totalJZ	总 JZ	double	否
deadLoadMass	恒载	double	否
liveLoadMass	活载	double	否
additionalMass	附加质量	double	否
massRatio	质量比(本层/下层)	double	否
accumulatedMass	累计质量	double	否
accumulatedJZ	累计 JZ	double	否
storey	层号	long	否
tower	塔号	long	否

表 G. 48 自振周期 (StructSdbPeriod)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否

表G. 48 自振周期 (StructSdbPeriod) (续)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
userLable	备注	string	是
no	振型号	long	否
period	周期(s)	double	否
angle	方向角(°)	double	否
kind	类型(1X 2Y 3T)	long	否
torsionalVibration	扭转	double	否
lateralVibrationX	X 侧振	double	否
lateralVibrationY	Y 侧振	double	否
lateralVibration	总侧振	double	否
sign	标记: 普通(0)	long	否

表 G. 49 规定水平力 (StructSdbSphef)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
value	数值	double	否
storey	层号	long	否
tower	塔号	long	否
dir	风向号	long	否

表 G. 50 楼层刚度 (StructSdbStoreyStif)

字段名称	字段描述	字段类型	是否可空
id	id	long long	否
guid	唯一标识码	long long	否
userLable	备注	string	是
stif	刚度	double	否
stifRatio	刚度比	double	否
stifRatio1	刚度比 1	double	否
stifRatio2	刚度比 2	double	否
stifRatio2Limit	刚度比 2 下限	double	否
weakStoreyFactor	薄弱层调整系数	double	否
autoWeakStoreyFactor	程序自动确定的薄弱层调整系数	double	否
pointedWeakStoreyFactor	用户指定的薄弱层调整系数	double	否
storey	层号	long	否
tower	塔号	long	否
dir	方向号。1X 2Y 3RZ	long	否
sign	标记:	long	否