

8.2.2 本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

在设计过程中对地基基础、结构体系、结构构件进行优化，能够有效地节约材料用量。结构体系指结构中所有承重构件及其共同工作的方式。结构布置及构件截面设计不同，建筑的材料用量也会有较大的差异。

评价方式包括下列两种：

1 设计评价：查阅建筑图、结构施工图和地基基础方案论证报告、结构体系节材优化设计书和结构构件节材优化设计书。

2 运行评价：查阅竣工图、有关报告，并现场核实。