

11.2.13 采用资源消耗少和环境影响小的建筑结构。

【条文说明扩展】

我国建筑结构主要采用混凝土结构、砌体结构、钢结构和木结构。近年来，轻钢结构也有一定发展。这几种材料结构类型的适用范围、资源消耗和环境影响各不相同。绿色建筑应从节约资源和环境保护的要求出发，在保证安全、耐久的前提下，优先选用资源消耗少和环境影响小的建筑结构，主要包括钢结构、木结构、预制装配式结构。

【具体评价方式】

本条适用于各类民用建筑的设计、运行评价。

主体结构采用钢结构、木结构，或工业化生产的预制构件用量比例（计算方法与第 7.2.5 条同）达到 60%时，本条可直接得 1 分。对其他材料结构类型建筑，要经充分论证后方可得分。

设计评价：查阅结构施工图及设计说明、预制构件用量比例计算书，审查用量比例及其计算。

运行评价：查阅结构竣工图及设计说明、预制构件用量比例计算书，审查用量比例及其计算，并现场核查。