

【设计要点】

绿容率是指场地内各类植被叶面积总量与场地面积的比值，是十分重要的场地生态评价指标，虽无法全面表征场地绿地的空间生态水平，但可作为绿地率的有效补充。

绿容率可采用如下公式计算：

绿容率= $[\sum(\text{乔木叶面积指数} \times \text{乔木投影面积} \times \text{乔木株数}) + \text{灌木占地面积} \times 3 + \text{草地占地面积} \times 1] / \text{场地面积}$ 。

其中，冠层稀疏类乔木叶面积指数按 2 取值，冠层密集类乔木叶面积指数按 4 取值（纳入冠层密集类的乔木需提供相似气候区该类苗木的图片说明）；乔木投影面积按苗木表数据计算，可按设计冠幅中间值进行取值；场地内的立体绿化如屋面绿化和垂直绿化及其空中花园均可纳入计算。

鼓励有条件地区采用建设主管部门认可的常用植物叶面积调研数据进行绿容率计算，采用此方法计算时需注明资料来源。

【设计文件深度】

绿化种植平面图、苗木表：应明确项目绿色种植情况，包括垂直绿化、屋顶绿化。

绿容率计算书：根据设计要点计算公式，结合设计文件，计算绿容率。

【审查要点】

重点审查计算书中面积取值是否合理。

【审查文件】

绿化种植平面图、苗木表、绿容率计算书、二次设计达标承诺函。