

建筑专业：

【设计要点】

1、第1款中的室外活动场地包括：步道、庭院、广场、游憩场和非机动车停车场。不包括机动车道和机动车停车场，本款仅对建筑阴影区外的户外活动场地提出要求，建筑阴影区为夏至日 8:00~16:00 时段在 4h 日照等时线内的区域。乔木遮阴面积按照成年乔木的树冠正投影面积计算；构筑物遮阴面积按照构筑物正投影面积计算。

2、对于首层架空构筑物，架空空间如果是活动空间，可计算在内。

3、第3款中屋面可采用高反射率涂料等面层，本款计算绿化屋面面积、设有太阳能集热板或光电板的水平投影面积、反射率高的屋面面积之和。

【成果文件】

- 1、规划总平面图、室外场地铺装平面图。
- 2、道路交通组织、屋面做法大样、道路做法大样（含对面层材料的选型要求）。
- 3、乔木种植平面图、乔木苗木表。
- 4、外活动场地、道路遮阴面积比例计算书。
- 5、屋顶的绿化面积、太阳能板水平投影面积及高反射率面层面积比例计算书。
- 6、热岛效应模拟分析报告、日照分析报告。

【审查资料】

- 1、建筑总平面图
- 2、景观总平面图
- 3、种植总平面图
- 4、苗木表
- 5、日照分析报告
- 6、遮荫面积比例计算书
- 7、热环境模拟分析报告