

绿容率计算书

项目名称：书山叠院——碳中和时代背景下郑州市
敏山路小学设计

条文要求：

9.2.4 场地绿容率不低于3.0，评价总分为5分，并按下列规则评分：

- 1 场地绿容率计算值不低于3.0，得3分。
- 2 场地绿容率实测值不低于3.0，得5分。

项目概况：

冠层稀疏类乔木投影面积：297.5 m²（叶面积指数2）

冠层稀疏类乔木株数： 株

冠层密集类乔木投影面积：593 m²（叶面积指数4）

冠层密集类乔木株数： 株

灌木占地面积：310 m²
草地占地面积：11708 m²
场地面积：25373 m²

计算：

绿容率=[Σ (乔木叶面积指数乔木投影面积乔木株数)+ 灌木占地面积3+草地占地面积1]/ 场地面积100%
=60.9

结论：

经验算，绿容率为60.9，满足规范要求，得3分。