# 绿容率计算书

项目名称：

条文要求：

 9.2.4 场地绿容率不低于3.0，评价总分值为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： 15 ㎡(叶面积指数2)

冠层稀疏类乔木株数： 55 株

冠层密集类乔木投影面积： 20 ㎡(叶面积指数4)

冠层密集类乔木株数： 100 株

灌木占地面积： 800 ㎡

草地占地面积： 3000 ㎡

场地面积： 19000 ㎡

计算：

绿容率=[∑(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%

 = 79.2

结论：

经验算，绿容率为79.2，满足规范要求，得3分。