# 绿容率计算书

项目名称： 桂林花江智慧电子信息创业产业园桂林电子科技大学科技园

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： 840.12 ㎡(叶面积指数2)

冠层稀疏类乔木株数： 87 株

冠层密集类乔木投影面积： 1003.52 ㎡(叶面积指数4)

冠层密集类乔木株数： 39 株

灌木占地面积： 102.18 ㎡

草地占地面积： 27118.59 ㎡

场地面积： 108777.38 ㎡

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%

 = 3.03514508

结论：

经验算，绿容率为XXX，满足规范要求，得3分。