

---

输入: *ntree* 树的数目

输出: 预测结果

```
1: function ANTEPISEEKER(ntree)
2:   通过自助法 (bootstrap) 构建大小为 n 的一个训练集, 即重复抽样选择 n 个训练样例
3:   对于刚才新得到的训练集, 构建一棵决策树 tree
4:   for  $i = 0 \rightarrow ntree$  do
5:     for  $i = 0 \rightarrow tree.nodes$  do
6:       通过不重复抽样选择 d 个特征
7:       利用上面的 d 个特征, 选择某种度量分割节点
8:     end for
9:   end for
10:  对于每一个测试样例, 对 ntree 颗决策树的预测结果进行投票。票数最多的结果就是随机森林的预
    测结果。
11: end function
```

---