III. 模型训练和结果展示：

我们根据提供的数据（AC）按照上述方法生成一棵决策树，共有200个节点，最高20层决策层，在测试集和上的预测准确率超过80%。该树的最高三层结构如下：

**树图**

之后，我们通过树的结构来计算所用的属性特征的重要性，我们计算The importance of a feature is computed as the (normalized) total reduction of the criterion (entropy) brought by that feature. It is also known as the Gini importance.

结果如下：