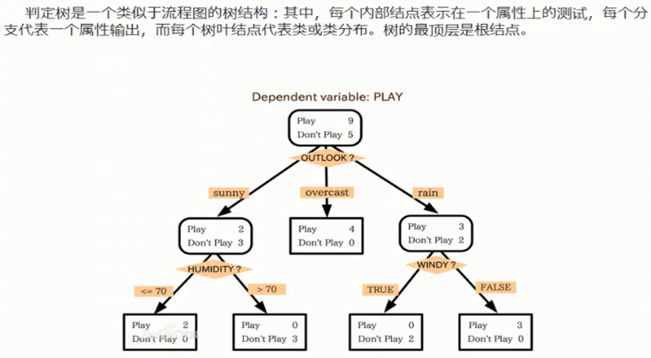
<https://www.bilibili.com/video/av15200856/?p=5>

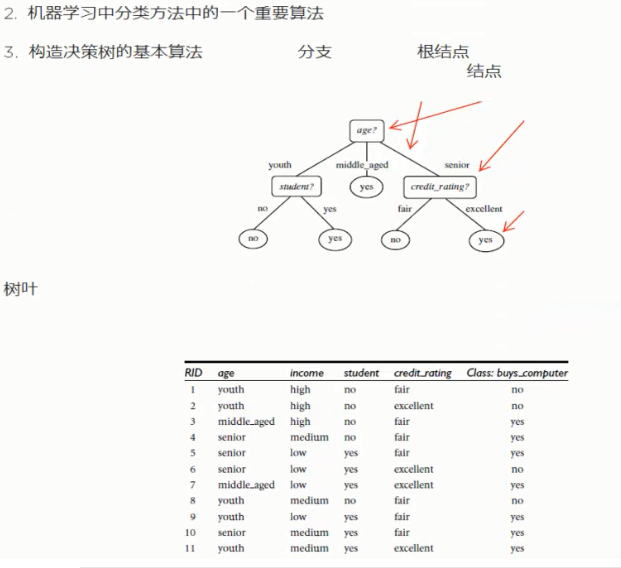


## 机器学习中分类和预测算法的评估

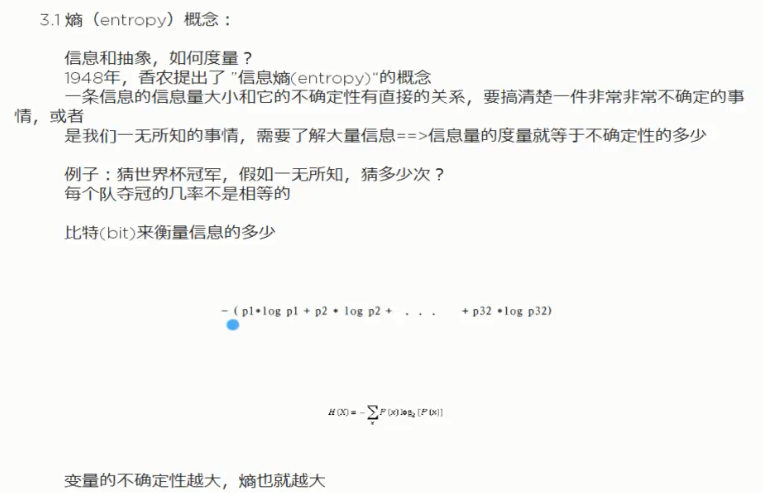
* 准确率
* 速度
* 强壮性
* 可规模性
* 可解释性

## 什么是决策树？

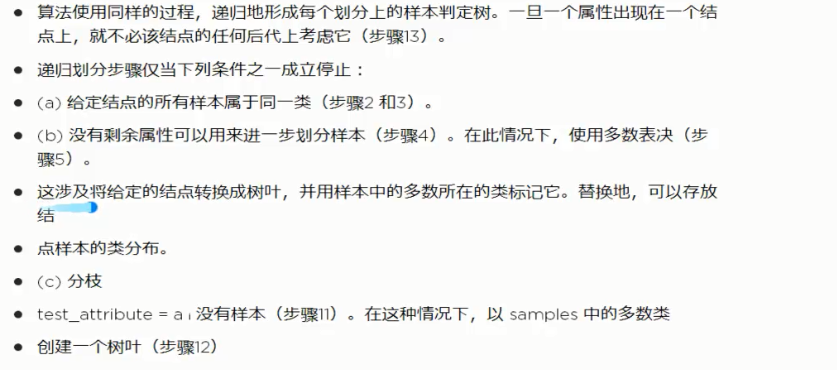
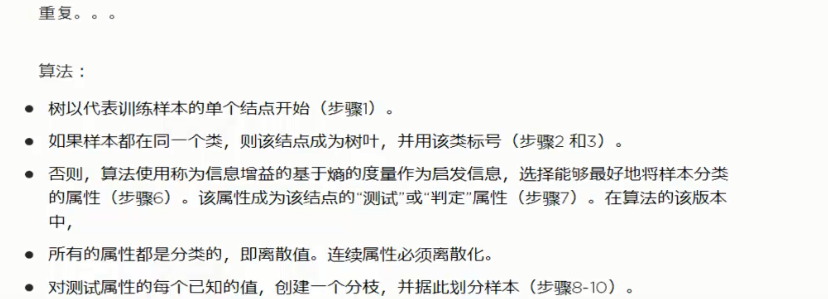
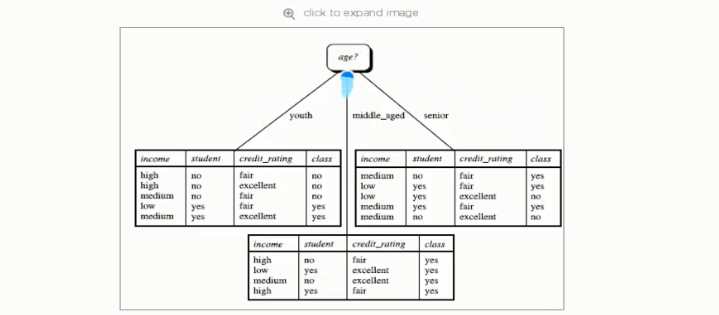
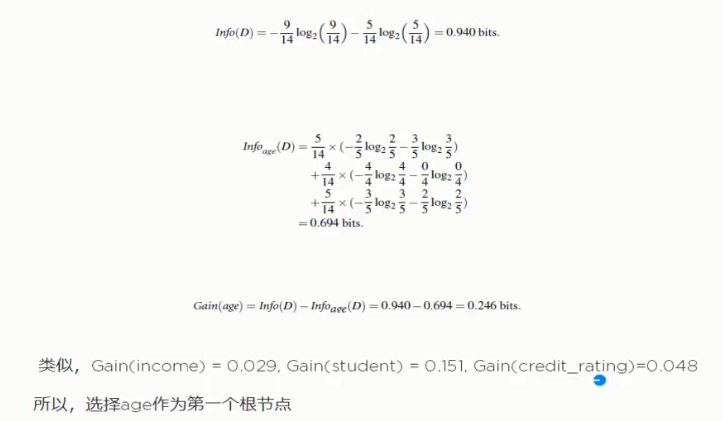




## 2、熵



## 3、决策树归纳算法（ID3）



## 4、其他算法



## 5、Python实现

scikit-learn