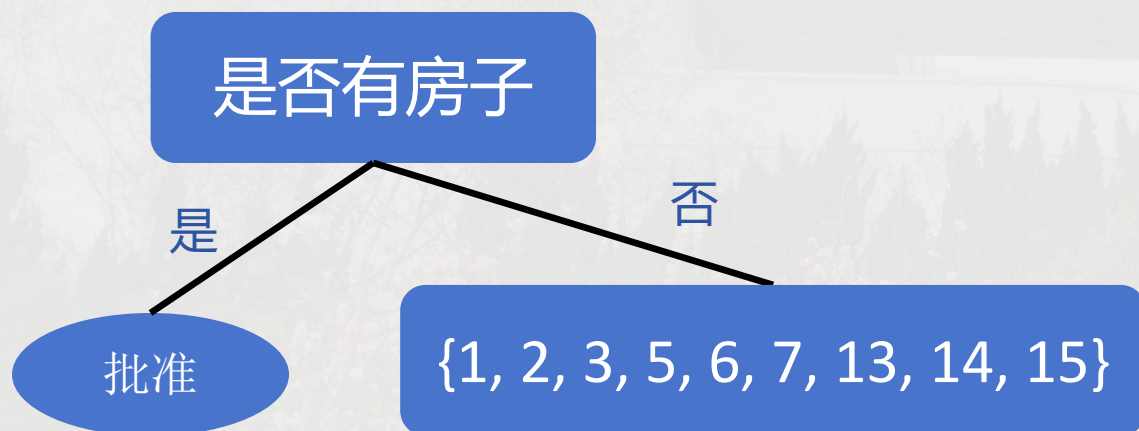


2.1、ID3算法



➤ **测验：** 上例采用是否有房子作为根结点属性后得到下面左图的决策树桩，请确定接下来选择哪个属性。



ID	年龄	有工作	信贷情况	类别
1	青年	否	一般	否
2	青年	否	好	否
3	青年	是	好	是
5	青年	否	一般	否
6	中年	否	一般	否
7	中年	否	好	否
13	老年	是	好	是
14	老年	是	非常好	是
15	老年	否	一般	否