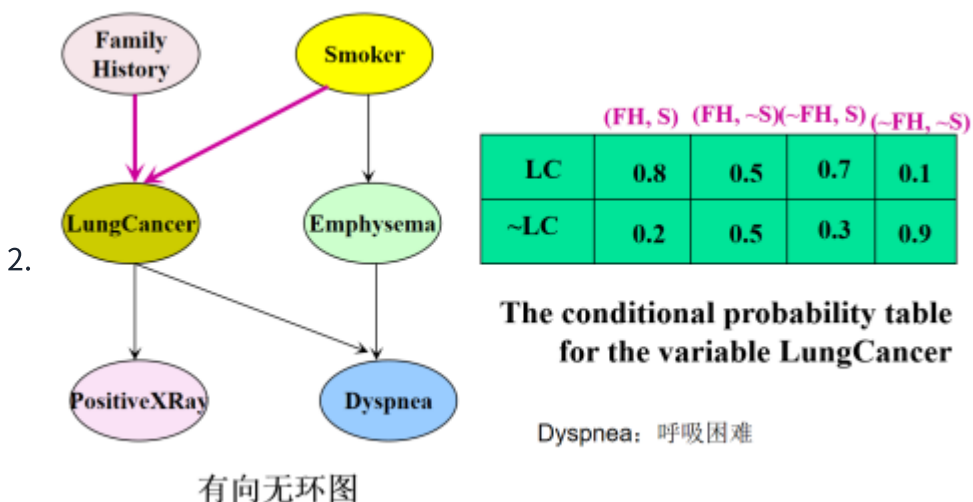


数据仓库与数据挖掘模拟一

共 5 道题 · 内容提取自网页存档

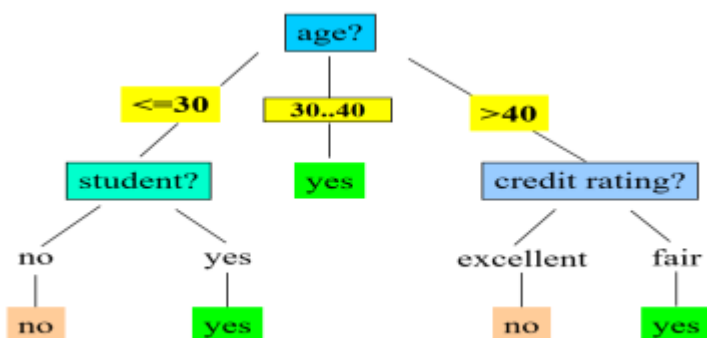
1 简答题 20 分

1. 请详细解释贝叶斯（信念）网络（概念）。（6分） 2. 对于下面已知的贝叶斯（信念）网图、表，请分别写出表中左上角和右下角的条件概率的完整式子并解释的含义。（6分）（共12分）



2 简答题 20 分

1. 评估、比较分类和预测算法的指标有哪些，请详述。（12分） 2. 请写出从树中生成分类规则步骤。并：已知有以下决策树，请写出分类规则。（16分）（共28分）



3

简答题 20 分

- 1.请写出由频繁项集生成关联规则的算法步骤。(10分) 2.Apriori 算法够快吗? 请分析其性能瓶颈。(10分) (共20分)

4

简答题 20 分

- 1.请详述各类数据仓库。(9分) 2.请详述各类OLAP服务器类型。(11分) (共20分)

5

简答题 20 分

- 1.数据挖掘过程中的“挖掘阶段”主要做什么工作?(5分) 2.数据挖掘过程中的“巩固和运用阶段”主要做什么工作?(5分) 3.数据挖掘的任务是什么? 比较典型的模式有哪些?(10分) (共20分)