

是一个Tree Boosting模型, t代表第t次迭代 gi表示第i个样本的一阶梯度 ft(Xi)是第i个样本的树函数 hi是第i个样本的二阶梯度 T表示树中叶子的数量 简化后得到公式6, 每颗树的损 gama表示树的叶子节点上做进 一步分区所需的最小损失减少 程序中默认设置为0 得到一个树的叶子节点的权重 lamda是L2正则化项的超参数 (分数)的计算方式,公式5 展开正则化项 Ωf(t)是正则化项 图2的Obj就是这颗数的损失函 数,T已经换成了3,因为有3个 叶子节点 共36个特征

回归问题: 满意度问卷

分类问题:加诺问题问卷(表