**《机器学习》课程设计**

根据下表的样本数据，设计至少一种机器学习算法，预测新样本数据[色泽=青绿，根蒂=硬挺，敲声=浊响，密度=0.526，含糖率=0.200]的分类，要求有理论过程和实验验证。

