2-1、数据集包含 1000 个样本,其中 500 个正例、500 个反例,将其划分为包含 70%样本的训练集和 30%样本的测试集用于留出法评估,试估算共有多少种划分方式?

签、采用分层采样方式,训练建图色 350个正例和350个反例,测试集图包150正例和15吸例

2-2、试述真正例率 (TPR)、假正例率 (FPR) 与查准率 (P)、查全率 (R) 之间的关系。

誓:
$$TPR = \frac{TP}{TP + FN}$$
 $P = \frac{TP}{TP + FP}$ $P = \frac{TP}{TP + FP}$ $P = \frac{TP}{TP + FP}$

2-3、试述错误率与 ROC 曲线之间的关系。