

kNN 作业

个人作业

- ▶ 1、参考课件，在阅读、运行、理解示例代码 `knn-wdbc-using-mlr.R` 的基础上，完成下面作业；
- ▶ 2、在对数据集 `data.csv` 做探索性数据分析（含可视化）的基础上，构建 kNN 模型实现对病人的分类诊断。
 - ▶ 先在自己 R 中安装 `mlr` 包；
 - ▶ 使用 `mlr` 包提供的 ML 框架编写 kNN 代码；
 - ▶ 用 `Rmarkdown` 组织作业报告，最终提交的作业包括 `.Rmd` 源文件和生成的 `html` 报告；
 - ▶ 提交一个完整的报告，包含必要的文字说明等等，而不仅仅是代码的堆砌；
 - ▶ 作业提交到我的QQ邮箱，截止日期：5月16日。
- ▶ 注：`data.csv` 文件中 `diagnos` 表示诊断结果，`index1`、`index2`、`index3` 分别代表三种病理指标。