

决策树与随机森林

个人作业

- ▶ 信贷风险管理：个人信用风险评估；
- ▶ 数据来源：UCI机器学习数据仓库-credit.csv；
 - ▶ <http://archive.ics.uci.edu/ml/datasets/Statlog+%28German+Credit+Data%29>
- ▶ 背景：
 - ▶ 许多银行对申请者的贷款/信用卡申请被拒绝/批准给出明确的理由，自动化的信用评分模型能提供辅助决策；
 - ▶ 小额信贷服务提供方实时自动信用评分成为可能；
- ▶ 要求：
 - ▶ 分别用决策分类树、随机森林模型解决上述风险评估问题；
 - ▶ 作业应该含数据探索、准备、可视化、训练、交叉验证、调参、预测等；在交叉验证和调参基础上比较两种模型的性能(benchmark)；
 - ▶ 6月3日之前提交Rmd文件和生成的html文件。