

经管专业数据科学入门与实践

37 课时 364 人学习 免费 最后更新 2021-02-25

已加入

AI训练营

课程简介 课程讲师 课程目录

课程目录

一、Python基础

- 大纲及作业
- 变量和基本数据类型
- 列表及其操作
- 字典及其操作
- 流程控制语句
- 函数的定义及使用
- 类的创建及使用
- 文件读写
- python基础作业

二、Numpy基础

- 数组对象基础
- 数组的索引和切片
- 运算和通用函数
- 时间日期和时间增量
- 统计学应用
- Numpy基础作业

三、Matplotlib基础

- Matplotlib初相识
- 场景案例显神通

四、Pandas基础

- 数据容器
- 索引操作
- 分组运算
- 数据框的合并
- 缺失数据的处理
- pandas基础作业

五、实战练习（一）

- Python在股票量化交易中的应用 01:59:37
- 股票投资组合分析

沪市指数预测

资金流入流出

股票投研

六、实战练习（二）

【视频】用机器学习实现股票预测 01:01:56

【代码】股票购买模拟 stock_buy

【代码】股票MACD指标 stock_macd

【代码】用机器学习实现股票预测

七、实战练习（三）

【代码】评分卡模型实践

AI智能风控(一)银行风控流程与其意义

AI智能风控(二)风控评分卡全流程建模看这篇就够了

AI智能风控(三)实际风控产品中的挑战

AI智能风控(四)风控策略的产品化全流程