

预览本课程

手把手入门量化交易

搭建专业的交易系统 像对冲基金一样交易

热门课程

4.7 (7 个评分) 20 个学生

创建者 [James Kim](#)

上次更新时间：2019年11月

Simplified Chinese

RM379.90

添加至购物车

30 天退款保证

[分享](#)

[将该课程作为礼物赠送](#)

[使用优惠券](#)

你将会学到的

自己在家利用搭起一套专业的交易系统，像对冲基金一样交易。可以利用此过程中得到的经验获得对冲基金的面试机会，或者继续深入钻研成为职业trader；有经验的人士可以了解新的策略思路。

3 小时 长的随选视频

在移动设备和电视上观看

完整的永久访问权

结业证书

课程内容

5 个章节 • 23 个讲座 • 总时长 2 小时 55 分钟

展开所有章节

新手入门

[课程介绍](#)

[CTA和系统化交易简介](#)

[你适不适合做量化交易](#)

量化交易为什么可以赚钱，赚的是谁的钱？

新手常见问题和误区

一个完整的量化交易系统架构

一个真实的量化交易策略举例

Infrastructure

Infrastructure的重要性

回测平台的开发

回测结果的可视化

枚举和多线程

开发时间的安排技巧

构建基础的交易策略

基于波动率的记忆效应构建基础的策略逻辑

利用参数高原减少过拟合

一些关键经验汇总

Indicator

如何设计indicator

使用cumulative积分选取indicator的参数

系统化高效批量分析indicator

量化交易的工作方法和特点

从减少过拟合到实盘

Permutation test和蒙特卡罗

关于减少过拟合的几个问题和经验

实盘经验

要求

基本的高等数学，概率统计知识和一定的编程能力，编程语言不限

说明

量化交易是一个复杂而庞大的系统工程。通常，量化对冲基金的研发和交易需要全职团队的支持。本课程将专业CTA型对冲基金的工作方法精简化，带领听众在业余时间自己搭建一套轻量级的，可以在家跑起来的量化交易系统。

本课程坚持只讲干货，注重实战，会提供完整的交易策略，研发思路，架构图，公式，重要代码，伪代码，截图等等。学员需要具备 1)基本高等数学，概率统计知识；2)一定的编程能力，编程语言不限，比如 C++, Java, python, Matlab, C#等等都可以。如果学员和课程进度一起编写代码，最终可以自己搭起一套和专业量化对冲基金高度相似的架构，自己进行交易。

本系列课程既适合新手也适合业内人士。新手可通过学习最终获得对冲基金工作机会的敲门砖，或者为继续深入进阶成为职业交易员奠定良好基础；老手可以通过该课程的学习进一步丰富自己现有的策略体系。

本课程是连载课程，一共5节课。

本节课是第一节课

此课程面向哪些人：

- 新手和老手都可以，新手可以自学量化交易，准备面试；老手可以丰富已有策略体系

[显示更少](#)

学生还购买了



從零開始學習股票技術分析 - 邊學邊執行程式，事半功倍，當沖及程式交易者必學...

热门课程

总共 12.5 小时 • 更新日期 2023年5月

4.9 1,337
RM229.90



Python金融分析与量化交易实战

总共 26 小时 • 更新日期 2020年4月

4.7 546
RM59.90 ~~RM79.90~~



Python与量化投资：从基础到实战
(Python for Finance in Chinese)

总共 7 小时 • 更新日期 2020年1月

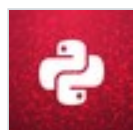
4.6 956
RM59.90 ~~RM79.90~~



Morgan教你学习量化投资与程序化交易
(EP1: 跨出第一步- 以Multicharts为例)

总共 1.5 小时 • 更新日期 2019年3月

4.5 177
RM59.90 ~~RM79.90~~



Python高级知识提升课程

总共 57 小时 • 更新日期 2019年8月

4.5 181
RM54.90 ~~RM69.90~~



财务自由之路

总共 4 小时 • 更新日期 2019年2月

4.8 343
RM109.90

显示更多

常见购买搭配



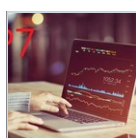
手把手入门量化交易

James Kim

4.7 (7)

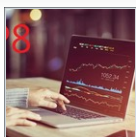
RM379.90

热门课程



Morgan教你学习量化投资与程序化交易 (EP7:量化选股:基本面与技术面因子)

Wang Morgan



Morgan教你学习量化投资与程序化交易 (EP8:量化择时:打造自己的多空系统)

Wang Morgan

4.6

(5)

RM54.90 ~~RM69.90~~

总计: **RM489.70** ~~RM519.70~~

全部添加至购物车

讲师

James Kim

博士



4.7 讲师评分

7 条评论

20 名学生

1 门课程

曾经在全国高中物理奥林匹克竞赛决赛中获奖，保送进入北京大学物理系本科。毕业后出国取得物理学博士学位后，进入海外知名对冲基金工作。多年来一直担任量化交易员和研究员工作。掌握丰富的全平台经验，擅长期货和外汇的短线和日内策略。同时热衷于教学工作，结合多年来自己从新手成长为业内人士的历程，将对冲基金的交易方法总结并精简化成一套能够业余时间在家里搭建运行的交易系统。

4.7 课程评分 7 评分

王

3 年前



很中肯深入，正是我需要的内容!

Paulman

3 年前



easy to understand

[显示所有评论](#)[举报滥用行为](#)[中文\(简体\)](#)[Udemy Business](#)[在 Udemy 上授课](#)[获取应用程序](#)[关于我们](#)[联系我们](#)[职业生涯](#)[博客](#)[帮助和支持](#)[营销联盟](#)[投资者](#)[条款](#)[隐私政策](#)[Cookie 设置](#)[网站地图](#)[无障碍声明](#)

© 2023 Udemy, Inc.