

沈 坚

你好，我是沈坚，目前就读于风险与金融硕士专业

教育

- 05-2021
|
09-2018
- **管理学硕士/风险与金融双硕士**
法国北方高等商学院 (EDHEC) 📍 尼斯/伦敦, 法国/英国
· 相关课程: 资产组合, 高级衍生物, 高级固定收益, 计量学, 资产定价, 实证金融; 校长优等生名录 (前5%)
 - **高分子工程学士学位**
四川大学, 年级: 3.53/4, 前10% 📍 成都, 中国
 - **Coursera证书**
Coursera 📍 线上
· 专项课程: 实践中的TensorFlow, 金融机器学习和强化学习, 使用Python和机器学习进行投资管理, 深度学习

工作经历

- 12-2020
|
06-2020
- **数据科学家(实习)**
Europ Assistance (Generali集团) 📍 巴黎, 法国
· 开发R Shiny Apps用于自动探索性数据分析和数据流管理。
· 为美国, 波兰等团队创建了保险数据自动分析可视化报告和赔付率报告。
· 维护公司精算R程序包, 定期组织分享R Shiny的最佳实践经验, 并使用机器学习模型(集成模型和神经网络)开发财产和人员伤亡定价工具。
 - **量化开发(实习)**
Alphen 📍 巴黎, 法国
· 开发R和Python程序包(Qlib), 用于实现策略的设计, 评估, 回测和实时监控。
· 撰写用户手册关于如何使用平台数据来创建简单的策略
 - **商业智能分析师(实习)**
Areka咨询 📍 巴黎, 法国
· 使用Talend和PostgreSQL 提取, 转换和加载来自不同客户的数据。
· 定义KPI, 创建Tableau可视化报告, 参与讨论最佳旅行成本解决方案。
· 将Excel报表转换为商业智能可视化报告, 使用Python自动执行重复性任务。
 - **研究助理**
ERI Scientific Beta of EDHEC Risk Institute 📍 尼斯, 法国
· 评估美国市场超额债券收益率(excess return)随时间变化的风险溢价, 研究收益率预测因子模型的稳健性。[链接](#)
 - **技术支持**
博恩实业有限公司 📍 深圳, 中国
· 收集和分析市场数据以支持业务决策。
· 训练有素的销售人员, 并协助他们解决技术难题。

项目, 论文和经历

- 2020
2020
2019
2018
2018
- 机器学习在因子投资中(smart beta)的应用
 - 衍生品定价, [code](#)
 - 投资组合的构建和优化, [code](#), [book](#)
 - VBA Excel在金融建模中的应用, [code](#)
 - 交易策略及其分析, [code](#)
 - 其他所有项目及其完整介绍, [link](#)



开源项目/包

Package {aeda} - 作者

联系

✉ jian.shen@edhec.com

[GitHub](#)

备注: 请发邮件或者致电法国号码
(+33 0695158548)

证书

Certified International Investment Analyst (CIIA)

Associate of China Actuaries Association (ACAA)

CFA 2级通过

技能

精通熟练: Python, R, R shiny, SQL, VBA, Tableau, Excel

中等水平: Talend, html, Git, LaTeX

擅长: 数据分析和可视化, 统计学习和金融机器学习

语言

英语: 精通/适应全英文工作环境

法语: 基础/日常对话

[在线查看完整版](#)

最后更新日期 2020-12-30.