

谢士晨

🎓 教育背景

- 2010 | 2014 ● **名古屋大学**
博士 国际开发 (环境经济方向) 📍 名古屋, 日本
- 2007 | 2010 ● **华东理工大学**
硕士 环境工程 📍 上海, 中国
- 2002 | 2006 ● **华中农业大学**
本科 环境科学 📍 武汉, 中国

📁 工作经历

- 2019.03 | 今 ● **信贷风控经理**
中银富登 📍 北京, 中国
 - 主要从事信贷产品管理相关工作
 - 从0到1推进了一款线上贷款产品的设计、落地与优化
 - 量化风控模型开发、审批策略制定迭代、信贷业务监控
 - 征信数据规划评估以及项目管理等相关工作
- 2018.03 | 2019.03 ● **高级数据分析师**
小米支付 📍 北京, 中国
 - 主要从事风控相关的数据建模与分析工作。
 - 使用机器学习模型实现了小米金服的用户欺诈风险模型;
 - 使用 faster-rcnn, ctpn 与 densenet 完成了身份证 OCR 模型 demo 系统。
- 2017.05 | 2018.03 ● **高级数据分析师**
百融金服 📍 北京, 中国
 - 主要从事信用风险模型开发与整体风控方案制定。
 - 为多家银行与消费金融机构提供了评分卡模型, 以及咨询与培训等相关服务。
- 2015.05 | 2017.04 ● **高级数据分析师**
久其龙信 📍 北京, 中国
 - 主要从事财政经济等相关领域的数据分析。
 - 完成了多个省市财政与宏观经济的研究分析。

📁 开源项目

- 2017 ● **R 包 scorecard**
   1682/month
 - 提高了评分卡模型的开发效率, 提供了特征预处理、变量初筛、最优分箱、模型评估、评分刻度转换与模型报告输出等多个功能。



📄 [下载简历 pdf 版本](#)

基本信息

- 📅 出生年月: 1985.09
- 👤 婚姻: 已婚
- 🇨🇳 政治面貌: 党员
- 🏠 籍贯: 江西

联系信息

- ✉ xie@shichen.name
- 🏠 shichen.name
- 🌐 github.com/shichenxie
- 📍 北京朝阳

技能特点

评分卡模型: 熟练掌握评分卡模型, 包括特征工程、模型开发、应用策略以及部署监控等信贷量化风控全流程

机器学习模型: 熟悉各类集成树模型, 从事过图像处理相关工作

专业工具: 熟练掌握R、python、hive/sql、docker等工具, 开发过多个广泛使用的开源工具包, 搭建过适用于小型团队的建模分析平台

2018

python 包 scorecardpy

GitHub HomePage downloads/month 38k

- 该包是 python 版本的 R 包 scorecard。提高了用 python 开发评分卡模型的效率，提供了变量初筛、最优分箱、模型评估与评分刻度等功能。

2019

R 包 pedquant

GitHub HomePage downloads 983/month

- pedquant 能够获取国家统计局 NBS、美联储财经数据 FRED、全球股票、国内期货等财经数据，并提供了可视化与量化分析等功能。

2020

建模分析平台 dstudio

GitHub

- dstudio 支持多用户通过浏览器远程登陆 R、Python 与 Julia 计算环境，并部署 shiny 服务，一方面可以充分利用服务器的计算资源，另一方面便于团队内成员建模分析环境的配置与管理



著作论文

2014

An Empirical Study on Energy Use, Carbon Emissions and Economic Growth in China. [\[url\]](#)

Doctoral dissertation

Xie, Shichen.

2014

The driving forces of China's energy use from 1992 to 2010: An empirical study of input-output and structural decomposition analysis. [\[url\]](#)

Energy Policy, 73, 401-415. (SCI, IF=2.696)

Xie, Shichen.

2010

Energy demand and carbon emissions under different development scenarios for Shanghai, China. [\[url\]](#)

Energy Policy, 38 (9), 4797-4807. (SCI, IF=2.696)

Li, L., Chen, C., Xie, Shichen, et al.

2009

上海市能源消费 CO2 排放清单与碳流通图. [\[url\]](#)

中国环境科学, 29 (11), 1215-1220. (中国自然科学重点核心, EI)

谢士晨, 陈长虹, 李莉, 等.

2009

2006 年中国能流图. [\[url\]](#)

中国能源, 31 (3), 21-23. (中国科技核心)

谢士晨, 陈长虹, 李莉, 等.

★ 荣誉奖励

2007
|
2010

● 华东理工大学期间

硕士期间

📍 上海, 中国

- 2010 国家留学基金委. 公费留学奖学金.
- 2010 华东理工大学. 优秀毕业生.
- 2009 华东理工大学. 科研实践奖.
- 2009 上海市版权局. 作品登记证书:中国能源流通图 (09-2009-J-002).
- 2008 上海市科学技术委员会. 上海市科技进步三等奖 (9312008Y1253).

2002
|
2006

● 华中农业大学期间

本科期间

📍 武汉, 中国

- 2005 华中农业大学. 科技创新个人奖.
- 2004 全国大学生数学建模大赛. 湖北省二等奖.