

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
|
今
- **数据分析经理**
中银富登
📍 北京, 中国
 - 主要从事线上贷款的产品设计
 - 风险模型开发与风控策略制定
 - 第三方风控数据规划等工作。
- 2018
|
2019
- **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 faster-rcnn, ctpn 与 densenet 完成了身份证 OCR 模型 demo 系统。
 - 使用机器学习模型实现了小米金服的用户欺诈风险模型；
- 2017
|
2018
- **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
|
2017
- **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**
GitHub | HomePage | downloads 27K
 - 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。
- 2018
- **python 包 scorecardpy**
GitHub | HomePage | downloads 19k
 - 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多个功能。



📄 下载简历 pdf 版本

联系信息

✉ xie@shichen.name
🏠 shichen.name
🐙 github.com/shichenxie
📍 北京朝阳
更多联系方式请邮件沟通

技能特点

熟练掌握评分卡模型，为多家金融机构开发过评分卡与风控策略

熟悉各类机器学习模型，从事过图像处理相关工作

熟练掌握R、python、sql、stata、evIEWS、LaTeX等专业工具，开发过多个开源工具包

简历在线版本 shichen.name/vitae

2019

R 包 pedquant

GitHub

HomePage

downloads 3253

• 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。



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.