
简介

- 姓名: 谢宇恒
- 生日: 九二年一月十五日
- 邮箱: xyheme@gmail.com
- 诸项目: github.com/xieyuheng
- 主页: xieyuheng.github.io

学历

- 2015: 学士 数学与应用数学 中山大学

工作经历

- 2019-06 - 2019-08:
 - 公司: 特航航空, 深圳
 - 贡献:
 - 函数式编程内部培训 (typeclass, monad)
 - 第三方数据同步 (scala, akka stream, postgres)
 - 国际酒店 API (scala, akka stream, akka http)
 - Ontology based 数据整合方案设计与实现
 - Propagator model based 爬虫框架设计
- 2018-11 - 2019-02:
 - 公司: 长春理想科技研发部, 北京
 - 贡献: 数据挖掘算法 (异常检测与根因分析) (python, pandas, numpy)
- 2018-03 - 2018-05:
 - 公司: inblockchain - pxn.one, 北京
 - 贡献: web 后端, graphql API (elixir, postgresql)
- 2017-10 - 2018-01:
 - 公司: ricequant.com, 深圳
 - 贡献: web 后端, 量化交易策略 (python, pandas, numpy, flask, mongodb)

授课经历

- 实验性的汇编语言实验 中山大学 2015 ([主页](#)) ([讨论小组](#))

个人项目

拓扑与几何建模

- [cell-complex](#) – Libraries and tools for topological and geometric modeling
- 2019-05-08: A Recursive Combinatorial Description of cell-complex ([paper](#))

程序语言设计

- 2018-07-22: Semantic of De Bruijn Notation and Bizarre Syntax Adventure ([paper](#))
- 2018-06-20: Dependent category ([paper](#))
- 2016-06-14: Function compose, Type cut, and The algebra of logic ([paper](#)) ([pdf](#)) ([demo](#))
 - ICFP, 2016, 日本奈良