



杜旭浩 (PETER)

+61 452 398 311
duxuhao88@gmail.com
<https://github.com/duxuhao>

X/XX XXXXX Road,
Shenton Park
WA, 6008

教育经历

西澳大利亚大学	— 博士在读	2015.2 - 现在
南京大学	— 物理本科	2010.9-2014.6

数据挖掘经验

- 融360金融风控大赛 — 排名: 1st / 900 2016.8-2016.10

通过用户基本信息, 消费信息, 行为和关系信息预测其是否二次贷款

key: *演讲, *xgboost, *交叉特征构建 and *模型融合

- 滴滴出行算法大赛 — 排名: 19 / 1200+ 2016.5-2016.6

通过历史数据预测特定区域与实践滴滴车供需缺口

keys: *特征工程 与 *样本扩充

- 上海联通开放数据大赛 — rank: 8 / 700+ 2016.3-2016.4

根据用户个人行为与消费信息预测其是否会换手机

keys: *网络爬出 与 *GBDT

工作经历

- 博士在读, 西澳大利亚大学声与振动实验室 2015.2 - 现在

通过实验, 有限元, 神经网络与遗传算法预测电力变压器振动与声辐射规律

- 语音产品架构师, 多益网络科技有限公司 2014.7-2014.11

在现有即时通讯软件中加入即时语音通信模块

- 实习工程师, 志绿声学科技有限公司 2014.9-2014.12

给出工程与环境降噪方案并施工

- 广州二中 & 南京大学 2007 - 2010 & 2011 - 201

学生会主席

技能

- 数据挖掘与机器学习算法, 网络爬虫, Spark, 云计算几集群

- 团队协作与领导, 演讲及沟通

- 精通 Python, R, Matlab, 掌握C++与Javascript

- 研究, 语音声学, 建筑声学, 有限元仿真