 **郭飞**

**手机** 186-1283-5786 | **邮箱** <me@guofei.site>

**个人网站** [**www**.guofei.site](www.guofei.site) |  **性别**男| **政治面貌** 党员

 **教育背景**

2013—2016 北京物资学院 金融学硕士学位

2006—2010 上海大学 数学学士学位

**工作经历**



2016.3-今 **中体彩彩票运营管理有限公司** 风控研发工程师

* 博彩类玩法的智能操盘模块项目负责人
* 彩民投注行为数据分析
* 为开盘模型建立数学基石
* 相关模型研究、理论推导、代码实现、部署等工作

2015.3-2015.8 **北京元素阿尔法投资管理有限公司** 金融量化分析师

* 开发了Matlab框架下的股票交割单分析软件，公司内部已经大规模使用，产生了明显的经济效益。
* 后续17个版本的开发与维护
* 为公司引入相关金融知识，建立科学的MOM基金评价体系
* 三人小组形式完成软件开发，另外两人主要负责测试和文档管理。

2010-2013  **北京百城赋科技有限公司**  职员

* 协助建立了SQL数据库
* 维护数据库的日常运作以及数据分析

**其它经历**

2014-2015 **以第一作者发表论文3篇**

* “Research on the Connection relationship between Private Offering Fund and Share Price Index Futures” (2015) Atlantis Press Journal (ISSN 2352-5398)（ISTP检索）
* “A New Index of Private Offering Fund for Stock Strategy” (2015) Journal of Finance and Accounting (ISSN 2330-7331)
* 《如何提高小额贷款公司的风险控制能力》(2014)，期刊名：《中外企业家》（ISSN：1000-8772）(CNKI检索，万方数据库收录)

**2015 国家自然科学基金课题** 核心成员

* 课题名称“仓储拣选系统拥堵的影响因素与联合控制策略研究（项目编号71501015）”
* 担任核心任务：处理复杂近似计算与仿真问题
* 深入研究并应用遗传算法、粒子群算法、模拟退火等智能算法。

**2015~今** Science Publishing Group（美国）审稿员

* SPG旗下Journal of Finance and Accounting杂志的同行审稿员

**2017年 Python.scipy** Author

* 贡献了scipy的一个插值函数，并应邀在下一个版本的scipy(1.0)中名列Author

 **相关证书：**

* 中级经济师（中级职称）
* 中国精算师（已过2门）
* 大学英语六级（515分）
* 计算机等级（二级）
* 证券从业资格证（全部5门）
* 期货从业资格证（全部3门）
* 会计从业资格证
* 职称英语（A级）
* 职称计算机（word、excel、PowerPoint 3个模块）

 **获奖状况：**

* 2014年 北京物资学院二等奖学金 （同校10%获奖）
* 2009年 全国数模竞赛上海赛区二等奖（参与者10%获奖）
* 2008年 全国数模竞赛上海赛区一等奖（参与者3%获奖）
* 2007年 上海大学二等奖学金 （同校10%获奖）

**自我评价：**

* 编得了代码，Matlab代码量40万行，Python的scipy1.0模块Author之一。
* 做的了项目，曾经为100多个学术项目编写代码。
* 玩的转模型，曾获得数模竞赛一等奖，在团队中担任核心的建模角色。
* 写得了报告，以第一作者发表学术文章3篇，其中2篇外刊论文。体现了中英文的写作功底。
* 扛得住压力。马拉松最好成绩3小时30分钟，坚持每天跑步五千米，极端天气除外。体现了承压能力强的特点。