

## 科研团队——金融数学与统计

负责人：韦才敏教授

研究方向：

- 最优化理论及应用
- 随机分析、随机微分方程及其在金融中的应用
- 可靠性统计、随机比较及相依风险管理
- 生物统计

### 主要成员

韦才敏，教授，2005年在大连理工大学获博士学位，主要研究排队论、现代排序论、金融数学及供应链优化，特别是供应链优化、投资组合优化和期权定价等理论。参与国家自然科学基金1项；正在参与国家社科重点项目基金1项；代表性论文发表在Filomat, Appl. Math. Model., Appl. Math. Comput., Int. J. Prod. Econ., Int. J. Adv. Manuf. Tech., Int. J. Product. Res., J. Manag. Analyt., APJO Operat. Res., OPSEARCH等学术期刊。

金鹏，副教授，2009年在德国比勒费尔德大学获博士学位，主要研究随机分析与金融数学；代表性论文发表在Stoch. Anal. Appl., Adv. Appl. Probab., Stoch. Dyn.等学术期刊。

陈晓鹏，副教授，2010年在华中科技大学获博士学位，主要研究随机分析、随机微分方程在金融中的应用。主持完成国家自然科学基金项目1项，省部级项目2项，现主持在研广东省自然科学基金项目1项；代表性论文发表在Proc. Amer. Math. Soc., J. Diff. Equ. Appl., Chaos, Solitons Fract., P. Roy. Soc. Edinb. A等学术期刊；2019年在World Scientific Publishing合作出版论著Stochastic PDEs and modelling of multiscale complex system。

方睿，副教授，2015年在厦门大学获博士学位，主要研究可靠性统计、随机比较及相依风险管理。主持完成广东省自然科学基金项目1项，现主持在研国家自然科学基金青年科学基金项目；代表性论文发表在Nav. Res. Log., Oper. Res. Lett., J. Math. Econ., Stat. Prob. Lett., J. Multi. Anal., Stat., Adv. Appl. Probab.等学术期刊。

张晴，讲师，2018年在美国纽约州立大学石溪分校获博士学位，主要研究生物统计。代表性论文发表在Communications in Statistics, Human Brain Mapping, Proceedings of Joint Statistical Meetings等学术期刊。