

俞昊东简历

个人基本信息

俞昊东：男，教授，理学博士。中国准精算师，中国运筹学会会员，中国精算师协会准会员。

Email: yhd@lixin.edu.cn

研究方向：

随机优化、风险度量与金融优化、变分不等式与互补问题

教育背景

2008.3-2011.3	同济大学数学系	博士
2005.9-2008.3	同济大学数学系	硕士
2001.9-2005.6	同济大学数学系统计学专业	学士

工作经历

- 1、2011 年至今，上海立信会计金融学院统计与数学学院（2011-2016 年为原上海立信会计学院数信学院） 教师
- 2、2015.6—2015.12 澳大利亚科廷大学，访问学者

代表性科研成果

一、期刊论文

在国内外重要学术期刊上发表学术论文近二十篇，主要学术论文有：

1. 俞昊东，廖立志，孙捷. 求解含非离散分布的分布鲁棒多阶段线性随机规划的 Benders 分解-动态逼近方法. 中国科学：数学，2025，55(2)：361 - 384
2. Yu, H. Scenario decomposable subgradient projection method for two-stage stochastic programming with convex risk measures. J. Appl. Math. Comput. 2023, 69, 2389 - 2419. (SCI)
3. Yu H, Sun J, Wang Y. A time-consistent Benders decomposition method for multistage distributionally robust stochastic optimization with a scenario tree structure[J] Computational Optimization and Applications, 2021, 79(1): 67-99. (SCI)
4. Yu H, Sun J. Robust stochastic optimization with convex risk measures: A discretized

- subgradient scheme[J] Journal of Industrial & Management Optimization, 2021, 17(1): 81-99. (SCI)
- 5、Yu H. An active-set Levenberg–Marquardt method for degenerate nonlinear complementarity problem under local error bound conditions[J]. Journal of Applied Mathematics & Computing, 2016, 52:191–213. (SCI)
- 6、Yu H. Minimum mean-squared deviation method for stochastic complementarity problems[J]. International Journal of Computer Mathematics, 2015, 93(7):1173-1187. (SCI)
- 7、Yu H. A new active-set strategy for NCP with degenerate solutions[J]. Applied Mathematics & Computation, 2014, 236(2):118-128. (SCI)
8. Yu H, Pu D. Smoothing Levenberg–Marquardt method for general nonlinear complementarity problems under local error bound[J]. Applied Mathematical Modelling, 2011, 35(3):1337-1348. (SCI)
9. Yu H, Pu D. Smoothing Newton method for NCP with the identification of degenerate indices[J]. Journal of Computational & Applied Mathematics, 2010, 234(12):3424-3435. (SCI)
- 10、Yu H. A Semismooth Active-set Algorithm for Degenerate Nonlinear Complementarity Problems[J]. Journal of Software, 2013, 8(7):390-406. (EI)
- 11 Yu H. A Smoothing Active-Set Newton Method for Constrained Optimization[C] International Joint Conference on Computational Sciences & Optimization. IEEE Computer Society, 2012:399-403. (EI)

二、科研项目

主持并完成国家自然科学基金青年基金项目《随机变分不等式与互补问题中的风险测度模型及其应用》(2015.01–2017.12)

三、担任审稿人

担任《Optimization Methods and Software》、《Optimization Letters》、《International Journal of Computer Mathematics》等国际知名期刊审稿人。

教学工作与主要成果：

一、主讲课程：

多元统计分析、应用回归分析、商务统计（全英语及双语课程）、金融统计、统计学等

二、课程建设项目

2021	上海市一流在线课程	应用回归分析	主持
2021–2023	上海市重点课程（线上线下混合式）	应用多元统计分析	主持
2021	首批国家级一流在线开放课程	统计学	参与
2013–2015	校级双语课程	商务统计	主持

三、参编教材

《统计学》(全国统计教材编审委员会“十二五”规划教材), 中国统计出版社, 2012。

四、所获奖励及其他成果

2022	上海市优秀教学成果	一等奖	团队成员
2021	校级教学优秀奖	三等奖	
2014	校青年教师讲课比赛	三等奖	