

姓 名：周永辉

职 称：教 授

邮 箱：yonghuizhou@163.com

yonghuizhou@gznu.edu.cn



基本情况

周永辉，男，四川仪陇人，1970年10月生，理学博士，教授，博士生导师。贵州省应用统计学学会副理事长，贵州省数学会常务理事，贵州师范大学大数据与计算机科学学院副院长。

研究方向

博弈论，金融数学，随机控制

开设课程

高等概率论，随机过程统计学，随机控制，博弈论，金融数学

教育经历

1. 2002-02 至 2015-06，浙江大学，数学系，博士
2. 1992-09 至 1995-07，贵州师范大学，数学系，教育学硕士
3. 1988-09 至 1995-07，重庆师范大学，数学系，理学学士

工作经历

1. 2016-09-至今，贵州师范大学，大数据与计算机科学学院，教授
2. 2007-09 至 2016-09，贵州师范大学，数学与计算机科学学院，教授
3. 2014-02 至 2015-02，美国南加州大学数学系国家公派访问学者
4. 2012-09 至 2013-09，中科院数学与系统科学学院“西部之光”访问学者
5. 2008-04 至 2010-04，北京大学智能控制实验室访问学者
6. 2006-09 至 2007-12，贵州师范大学，数学与计算机科学学院，副教授
7. 2003-12 至 2007-12，贵州大学，副教授
8. 1998-09 至 2007-12，贵州大学，讲师
9. 1995-09 至 1998-09，贵州大学，助教

科研成果

- (1) Ma J, Sun R T, **Zhou Y H***. Kyle-Back Equilibrium Models and Linear Conditional Mean-field SDEs. *SIAM J. Control Optim.* 56, 1154–1180 (2018).
- (2) **Zhou Y H**. Existence of linear strategy equilibrium in insider trading with partial observations. *Journal of Systems Science and Complexity* 29, 1281-1292 (2016).
- (3) **Zhou Y H**, Yu J, Wang L. A new proof of existence of equilibria in infinite normal form games. *Applied Mathematics Letters* 24, 253—256 (2011).
- (4) **Zhou Y H**, Yu J, Xiang S W, Wang L. Essential games with endogenous sharing rules. *J Math Econ* 45, 233-240 (2009).
- (5) **Zhou Y H**, Yu J, Xiang S W. Essential stability in games with many infinitely pure strategies. *Int J Game Theory* 35, 493-503 (2007).

科研项目

1. 国家自然科学基金地区项目 11861025:条件随机微分方程与连续内部交易博弈研究, 2017/01–2020/12, 40 万元, 在研, 主持
2. 国家自然科学基金地区项目 11161011:种群博弈 Nash 平衡的精炼与演化特征研究, 2012/01–2015/12, 50 万元, 结题, 主持

获奖情况

1. 贵州省 2012 年自然科学进步二等奖
2. 贵州省 2007 年优秀青年科技奖
3. 贵州省 2007 年自然科学优秀论文二等奖