



周志昂

硕士生导师

zhi_ang@163.com

个人简介

周志昂，教授，硕士生导师。中国运筹学会第十届理事会理事，重庆市运筹学会第三届理事会常务理事。2008年3月-2011年7月，上海大学获运筹学与控制论专业博士学位；2000年9月-2002年12月，重庆大学获计算数学专业硕士学位；1993年9月-1997年7月，重庆师范大学获数学教育专业学士学位。2003年7月-至今，重庆理工大学理学院教师；1997年7月-2000年9月，内江师范学院数学系教师。2000年9月至今，从事优化理论及其应用研究，以第一作者发表学术论文27篇，其中15篇被SCI收录，9篇发表在核心期刊上。主持完成2项重庆市自然科学基金，2项重庆市教委科技项目，目前主持1项重庆市前沿与应用基础研究计划重点项目，参与1项国家自然科学基金。

研究领域

向量优化；随机优化；模糊优化；金融风险。

承担的主要项目

[1]向量均衡问题解的最优性与连续性研究，横向项目，2019.1-2022.12，4万元，主持；

[2]非凸集值优化及其应用研究，重庆市前沿与应用基础研究计划重点项目，2017.7-2020.10，20万元，主持；

[3]集值优化问题解的有效性研究，重庆市前沿与应用基础研究计划一般项目，2015.7-2018.7，5万元，主持；

[4]非凸集值优化问题解的性质及最优性条件研究，国家自然科学基金面上项目，2015.1-2018.12，6万元，参与(共6人，排名第3)；

[5]线性空间中集值优化的近似真有效解研究，重庆市教委科技项目，2013.1-2014.12，2万元，主持；

[6]集值映射的广义凸性与集值最优化，重庆市自然科学基金，2011.8-2014.8，5万元，主持；

[7]集值优化问题的最优性条件及其应用，重庆市教委科技项目，2011.01-2012.12，2万元，主持。

代表性成果

[1]Z.A.Zhou, W.Chen, X.M.Yang, Scalarizations and Optimality of Constrained Set-Valued Optimization Using Improvement Sets and Image Space Analysis. Journal of Optimization Theory and Applications, doi:10.1007/s10957-019-01554-3(SCI).

[2]Z.A.Zhou, X.M.Yang, Q.S.Qiu, Optimality conditions of set-valued optimization problem with generalized cone convex set-valued maps characterized by contingent epiderivative. Acta Mathematicae Applicatae Sinica, English Series, 2018, 34:11-18(SCI).

[3]Z.A.Zhou, X.M.Yang, X.Wan, The semi-E cone convex set-valued map and its applications. Optimization Letters, 2018, 12:1329-1337(SCI).

[4]Z.A.Zhou, X.M.Yang, K.Q.Zhao, E-Super efficiency of set-valued optimization problems involving improvement sets. Journal of Industrial and Management Optimization, 2016, 12:1031-1069(SCI).

[5]Z.A.Zhou, X.M.Yang, Scalarization of ϵ -super efficient solutions of set-valued optimization problems in real ordered linear spaces. Journal of Optimization Theory and Applications, 2014, 162:680-693 (SCI).

[6]Z.A.Zhou, X.M.Yang, J.W.Peng, Optimality conditions of set-valued optimization problem involving relative algebraic interior in ordered linear spaces. Optimization, 2014, 63:433-446(SCI).

[7]Z.A.Zhou, X.M.Yang, J.W.Peng, ϵ -Henig proper efficiency of set-valued optimization problems in real ordered linear spaces. Optimization Letters, 2014, 8:1813-1827(SCI).

[8]Z.A.Zhou, X.M.Yang, J.W.Peng, ϵ -Optimality conditions of vector optimization problems with set-valued maps based on the algebraic interior in real linear spaces.

Optimization Letters, 2014, 8:1047-1061(SCI).

[9]Z.A.Zhou, J.W.Peng, Scalarization of set-valued optimization problems with generalized cone subconvexlikeness in real ordered linear spaces. Journal of Optimization Theory and Applications, 2012, 154:830-841(SCI).

[10]Z.A.Zhou, X.M.Yang, J.W.Peng, ε -strictsubdifferentials ofset-valued maps and optimality conditions. Nonlinear Analysis:Theory, Methods& Applications, 2012,75:

3761-3775(SCI).

[11]Z.A.Zhou, X.M.Yang,Optimality conditions of generalizedsubconvexlike set-valued optimization problems based on the quasi-relativeinterior. Journal of Optimization Theory and Applications, 2011, 150:327-340(SCI).

联系方式

电话: 02362563056;E-mail: zhi_ang@163.com



友情链接: [▶ 重庆理工大学](#) [▶ 中华人民共和国教育部](#) [▶ 中国研究生招生信息网](#) [▶ 重庆市教育委员会](#) [▶ 重庆市教育考试院](#)

—相关链接— ▼

联系地址: 重庆市巴南区红光大道69号研究生院 邮政编码: 400054 联系电话: 023-68667302 传真: 023-68667302

联系人: 李老师、肖老师 E-mail: yjs@vip.cqut.edu.cn

您是第 **00789120** 位浏览本网站