




方奇志

发布者：数学学院 发布时间：2017-04-12 浏览次数：1472

<p>姓名：方奇志</p> <p>职称：教授、博导</p>	
---	--

详细信息：

◇ 学历与工作简历

1988年和1991年毕业于山东大学数学系，获理学学士和硕士学位；
2000年毕业于中国科学院数学与系统科学研究院，获博士学位。
1991年至今，在中国海洋大学数学系工作；其间，多次赴香港和韩国进行合作研究。

◇ 教学工作

承担本科生课程：理科类高等数学 (I,II)、图论、数学规划、运筹学等。
承担硕士研究生课程：图与网络算法、线性与整数规划、计算复杂性和近似算法。

◇ 从事研究方向及在研项目

研究方向：组合最优化。
在研项目：国家自然科学基金项目“组合作对策略的算法研究 (No. 10771200)”

◇ 发表文章及论著 (或代表作)

1. Finding nucleolus of flow games, Journal of Combinatorial Optimization, Vol. 15 (2009), pp. 14-29. Also in SODA2006, pp. 124-131. (Co-author: X. Deng and X. Sun)
2. Restricted core stability of flow games, Proceedings of Internet and Network Economics, Lecture Notes in Computer Science 5385:454-464, 2008. (Co-author: M. Cai)
3. Balancedness of edge covering games, Applied Mathematics Letters 20(Issue 10) (2007), pp.1064-1069. (Y. Liu)
4. Balancedness of integer domination games, J. Korean Math. Soc., Vol. 43 (2006), pp. 297-309. (Co-author: H.K. Kim)
5. A note on balancedness of dominating set games, Journal of Combinatorial Optimization, Vol. 10 (2005), pp. 303-310. (Co-author: H.K. Kim)
6. Condorcet winners for public goods, Annals of Operations Research, Vol. 137 (2005), pp. 229-242. (Co-author: L. Chen, X. Deng, F. Tian)
7. Social choice for data fusion, International Journal of Information Technology & Decision Making, 3 (4): 619-631 DEC 2004. (Co-author: S. Zhu, W. Zheng)
8. Approximate and dynamic rank aggregation, Theoretical Computer Science, Vol. 325 (2004), pp. 409-424. (Co-author: X. Deng, S. Zhu)
9. Total balancedness condition for Steiner tree games, Discrete Applied Mathematics, Vol. 127 (2003), pp. 555-563. (Co-author: M. Cai, X. Deng)
10. On computational complexity of membership test in flow games and linear production games, International Journal of Game Theory, Vol. 31 (2002), pp. 39-45. Co-author: S. Zhu, M. Cai and X. Deng)

◇ 获奖项目及奖励等级、荣誉称号

入选教育部2005年“新世纪优秀人才支持计划”；
山东省高等学校优秀科研成果二等奖 (2003年)；
2004年度天泰新世纪优秀人才奖(中国海洋大学)；
2005年青岛市青年科技奖；
2007年青岛市“建功女明星”。

◇ 国内外学术团体职务等

中国计算机学会理论计算机专业委员会委员；
系列国际会议Frontiers in Algorithmics Workshop的顾问委员会成员。
Program Committee Member of:
The 11th International Computing and Combinatorics Conference (2005,8);
The First Workshop on Internet and Network Economics (2005,12);
The 16th Annual International Symposium on Algorithms and Computation (2005,12);
The 2nd International Workshop of Frontiers in Algorithmics (2008, 12).

地址：青岛市崂山区松岭路238号 电话：0532-66787153 邮编：266100

版权所有©中国海洋大学 数学科学学院 鲁ICP备05002467号-1 鲁公网安备 37021202000030号