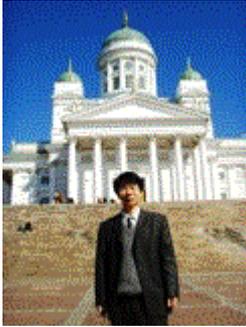


马占新

[博导] [教授]



职务一：

职务二：

所属系：管理科学系

授课内容：数据模拟与决策

邮 件：em_mazhanxin@imu.edu.cn, man96918@163.com

办公室：320

个人简介

中国系统工程学会理事，内蒙古大学经济管理学院教授，博士生导师，管理学博士（后），芬兰 Helsinki University 访问学者，院教授委员会成员。同时兼任内蒙政协常委，九届经济委员会副主任，国家自然科学基金项目评议专家、国家社会科学基金项目通讯评审专家、教育部人文社会科学项目通讯评审专家、教育部学位与研究生教育通讯评审专家、中美生态能源及可持续性科学内蒙古研究中心兼职教授。入选内蒙古自治区“草原英才”、自治区“新世纪 321 人才工程”一层次和内蒙大学“513 人才工程”一层次。曾获宝钢优秀教师奖（2011 年）、内蒙古自治区五四青年奖章（2002 年）、内蒙古自治区自然科学三等奖（2008 年）、内蒙古青年科技创新三等奖（2009 年）、内蒙古大学先进科技工作者、内蒙古大学青年教师“丸山奖”、“东京奖”、“世川良一奖”、内蒙古大学科技进步奖等多项奖励。《Advances in Fuzzy Systems》、《Asia-Pacific Journal of Operations Research》、《中国科学》、《系统工程学报》、《系统工程理论与实践》、《控制与决策》、《系统工程与电子技术》、《管理学报》等期刊的特约审稿专家。2011 年被中央统战部、人力资源和社会保障部等部门授予“全面建设小康社会作贡献先进个人”。马

占新教授 1999 年毕业于大连理工大学管理学院，获得管理学博士学位，是大连理工大学优秀博士生。2001 年被评为副教授，2002 年被破格为教授。目前 主要从事管理科学与工程、系统优化的理论方法及应用、运筹学与控制论、综合评价与决策分析等方面的研究。自 1995 年以来，已承担科研课题 40 项，其中国 家级课题 6 项、省部级重点课题 2 项、省部级一般课题 10 余项。发表论著 180 余篇，其中国 家级学会期刊或被国际三大检索系统收录近 100 篇，单篇论文最高 引用率 346 次。

教育背景

· 1989 年—1993 年，内蒙古大学，数学系，本科/理学学士

· 1993 年—1996 年，内蒙古大学，数学系，硕士研究生/理学硕士

· 1996 年—1999 年，大连理工大学，管理学院，博士研究生/管理学博士

· 1999 年—2001 年，哈尔滨工程大学，一系，副教授、博士后

· 2007 年—2007 年，芬兰赫尔辛基大学，访问学者

主讲课程

<管理运筹学><数量分析方法><社会分析方法>

科研成果

专著

1. 马占新. 《数据包络分析（第一卷）：数据包络分析模型与方法》. 北京：科学出版社，2010

（入选华夏英才基金文库）

2. 马占新 . 《数据包络分析（第二卷）： 广义 数据包络分析方法》. 北京：科学出版社， 2012

（ 获得中国科学院科学出版基金资助 ）

3. 马占新, 马生昀, 包斯琴高娃. 《数据包络分析(第三卷): 数据包络分析及其应
案例》. 北京: 科学出版社, 2013
4. 马占新. 《数据包络分析(第四卷): 偏序集与数据包络分析》. 北京:
科学出版社, 2013

论文

1. Mu ren, Zhanxin Ma (通讯作者). Wei Cui. Fuzzy data envelopment analysis
approach based on sample decision making units [J]. Systems Engineering and
Electronics, 2012, 23(3):399-407.
(SCI 检索 : 000305707000011, EI 检索 :201227198717)
2. Mu ren, Ma Zhanxin, Cui Wei. Generalied fuzzy data envelopment analysis methods[J].
Applied Soft Computing Journal, 2014, 19(1):215-225.
(SCI 检索 : 000334768800021, EI 检索 :20141317511641)
3. 马占新, 唐焕文. 关于 DEA 有效性在数据变换下的不变
性 [J]. 系统工程学报, 1999, 14(2):40-45.
(国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物, 中国系统工程学会会刊)
4. 马占新, 唐焕文. 一个综合的 DEA 模型及其相关性
质 [J]. 系统工程学报, 1999, 14(4): 311-316.
(国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物, 中国系统工程学会会刊)
5. 马占新, 唐焕文, 戴仰山. 偏序集理论在数据包络分析中的应用研
究 [J]. 系统工程学报, 2002, 17(1):19-25.
(国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物, 中国系统工程学会会刊)
6. 马占新. 偏序集理论在 DEA 相关理论中的应用研
究 [J]. 系统工程学报, 2002, 17(3): 193-198.
(国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物, 中国系统工程学会会刊)
7. 马占新, 马生昀. 基于 C^2WY 模型的广义数据包络分析方
法 [J]. 系统工程学报, 2011, 26(2): 251-261
(国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物, 中国系统工程学会会刊)
8. 马占新, 任慧龙. 一种基于样本的综合评价方法及其在 FSA 中的应用研
究 [J]. 系统工程理论与实践, 2003, 23(2): 95-101.
(国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物, 中国系统工程学会会刊)
9. 马占新. 基于偏序集理论的数据包络分析方法研究 [J]. 系统工程
理论与实践, 2003, 23(4): 11-17.
(EI 检索 : 2003307568706, 国家自然科学基金委管
学 A 类重要刊物, 中国系统工程学会会刊)

10. 马占新 . 样本数据包络面的研究与应用 [J] . 系统工程理论与实践, 2003, 23(12): 32-37.
(EI 检索 : 2004078021017 , 国家自然科学基金委
学 A 类重要刊物 , 中国系统工程学会会刊)
11. 马占新 , 任慧龙, 戴仰山. DEA 方法在多风险事件综合评价中的应用研究 [J] . 系统工程与电子技术, 2001, 23(8): 7-11.
(EI 检索 : 2001426691487 , 中国系统工程学会期刊)
12. 马占新 . 数据包络分析方法的研究进展 [J] . 系统工程与电子技术, 2002, 24(3): 42-46.
(EI 检索 : 2002397116544 , 中国系统工程学会期刊)
13. 马占新 , 任慧龙. 船舶综合安全评估中的评价方法研究 [J] . 系统工程与电子技术, 2002, 24(10): 66-69.
(INSPEC 检索, 中国系统工程学会 期刊)
14. 马占新 . 关于树形图结构的智能化研究 [J] . 系统工程与电子技术, 2004, 26(1): 44-47.
(EI 检索 : 2004118060858 , 中国系统工程学会期刊)
15. 马占新 . 综合数据包络分析模型及其软件系统设计 [J] . 系统工程与电子技术, 2004, 26(12): 1917-1922.
(EI 检索 : 2005068830207 , 中国系统工程学会期刊)
16. 马占新 , 张海娟. 用于组合有效性综合评价的非参数方法研究 [J] . 系统工程与电子技术, 2006, 28(5): 699-703, 787.
(EI 检索 : 2006259949943 , 中国系统工程学会期刊)
17. 马占新 , 吕喜明. 带有偏好锥的样本数据包络分析方法研究 [J] . 系统工程与电子技术, 2007, 29(8): 1275-1282.
(EI 检索 : 20074110859218 , 中国系统工程学会期刊)
18. 马占新 , 马生昀. 基于 C^2W 模型的广义数据包络分析方法研究 [J] . 系统工程与电子技术, 2009, 31(2) : 366-372.
(EI 检索 : 20091311991374 , 中国系统工程学会 刊)
19. 马占新 , 侯翔. 具有多属性决策单元的有效性分析方法研究 [J] . 系统工程与电子技术, 2011 , 33(2) : 339-345.
(EI 检索 : 20111513910522 , 中国系统工程学会 刊)
20. 马占新 . 广义参考集 DEA 模型及其相关性质 [J] . 系统工程与电子技术, 2012 , 34(4) : 709-714 .
(EI 检索 : 20122515137903 , 中国系统工程学会 刊)
21. 马占新 . 竞争环境与组合效率综合评价的非参数方法研究 [J] . 控制与决策, 2008, 23(4): 420-424 , 430.
(美国数学会 Mathematical Reviews
索 : MR2406677 , EI
索 : 20 082211286171)
22. 马占新 , 伊茹. 基于经验数据评价的非参数系统分析方法 [J] . 控制与决策, 2012, 27 (2) : 199-204.

- (美国数学会 Mathematical Reviews
索引 : MR2962007 , EI
索引 : 20121114853274)
23. 马占新, 唐焕文. 降低风险措施有效性综合评价的一种非参数方法 [J]. 运筹学学报, 2005, 9(3):89-96. (CSCD 检索, 中国运筹学会会刊)
24. 马占新. 一种用于区域公路交通网络综合评价的方法研究 [J]. 数学的认识与实践, 2005, 35(5):23-32. (中国数学学会会刊)
25. 马占新. 关于弱 DEA 有效性的本质特征 [J]. 数学的认识与实践, 2005, 35(9):140-148. (中国数学学会会刊)
26. 马占新, 马生昫. 基于样本广义数据包络分析方 [J]. 数学的认识与实践, 2011, 41(21):155-171. (CSCD 检索, 中国数学学会会刊)
27. 马占新, 唐焕文. 宏观经济发展状况综合评价系统研究 [J]. 系统工程, 2002, 20(2):30-34. (CSCD 检索, 国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物)
28. 马占新. 数据包络分析方法在中国经济管理中的应用进展 [J]. 管理学报, 2010, 7(5):785-789. (CSSCI 检索、CSCD 检索, 国家自然科学基金委管理学 B 类重要刊物)
29. 马占新, 图雅. 一种分析作用条件与作用效果关系的非参数方法 [J]. 管理学报, 2011, 8(2):311-316. (CSSCI 检索、国家自然科学基金委管理学 B 类重要刊物)
30. 马占新, 唐焕文. DEA 有效单元的特征及 SEA 方 [J]. 大连理工大学学报, 1999, 39(4):577-582. (CSCD 检索, EI 检索期刊、全国中文核心期刊)
31. 马生昫, 马占新 (通讯作者). 基于样本前沿面移动的 DEA 有效性排序. 系统工程学报, 2014, 29(4):447-457. (CSCD 检索, 国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物, 中国系统工程学会会刊)
32. 马生昫, 马占新 (通讯作者). 基于 C^2W 模型的广义数据包络分析方法. 系统工程理论与实践, 2014, 34(4):899-909. (CSSCI 检索, EI 检索 : 20142117744519, 国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物, 中国系统工程学会会刊)
33. 赵春英, 马占新 (通讯作者). 权重受限的超效率数据包络分析模型及其投影分析. 系统工程学报, 2016. (国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物, 中国系统工程学会会刊)
34. 木仁, 马占新, 崔巍. 基于偏序集理论的数据包络分析方法 [J]. 系统工程与电子技术, 2013, 35(2):350-356. (EI 检索 : 20131016089880, 中国系统工程学会)

35. 木仁, **马占新**, 长青. 基于格理论的数据包络分析方法. 系统系统工程与电子技术, 2014, 36(9): 1782-1787
([EI](#) [检索](#): 201442113159, [中国系统工程学会期刊](#))
36. 木仁, **马占新**. 决策单元特殊关系的挖掘与建立. 控制与决策, 2015, 30(2): 335-342
([美国数学会](#) [Mathematical Reviews](#) [检索](#): , [EI](#) [检索](#): 20150600502584)
37. 董进全, 邱程程, **马占新**, 刘俊华, 郑治华. 拟凹生产函数的分区域估计 [J]. 中国管理科学, 2015, 23(3): 32-41
([CSSCI](#) [检索](#)、[国家自然科学基金委管理学 A](#) [类重要刊物](#))
38. 包斯琴高娃, **马占新** (通讯作者). 电场作用条件下植物种子生长的相关性分析 [J]. 植物学报, 2010, 45(3): 384-391.
([CSCD](#) [检索](#), [中国植物学会会刊](#))
39. 包斯琴高娃, **马占新**, 杨体强. 电场对作物种子影响有效性的综合评价方法 [J]. 农业工程学报, 2008, 24(3): 25-30.
([EI](#) [检索](#): 20081911245162, [中国农业工程学会期刊](#))
40. 包斯琴高娃, 杨体强, **马占新**, 敖敦格日乐. 高压电场对小麦种子作用的时效性研究 [J]. 高压技术, 2010, 36(2):467-473.
([EI](#) [检索](#): 20101612868664, [中国电机工程学会期刊](#))
41. 张春梅, **马占新**. 基于 DEA 的公路建设有效性纵向评价 [J]. 交通运输工程学报, 2010, 10(4): 97-102.
([EI](#) [检索](#): 20103913261317)
42. 刘丙泉, 程凯, **马占新**. 城镇化对物流业碳排放变动影响研究. 中国人口 & 资源与环境, 2016, 26(3): 54-60
([全国中文核心期刊](#), [CSSCI](#) [检索](#))
43. 王丽, **马占新**. 拓展的基于样本的综合评价模型及其性质 [J]. 系统工程, 2006, 24(2):118-122.
([国家自然科学基金委管理学 A](#) [类重要刊物](#))
44. **Ma Zhanxin**, Cao Li. Measuring method for Economic Benefit of Industrial Enterprises Based on Panel Data[J]. Advanced Materials Research, 2011, 204-210: 1446-1449.
([ISTP](#) [检索](#): [ISSHP](#) [检索](#): 000292846400303, [EI](#) [检索](#): 20111213782640)
45. **Ma Zhanxin**, Ma Shengyun, Ma Zhanying. Program Design of DEA Based on Windows System[J]. Lecture Notes in Electrical Engineering, 2011, 107: 699-708.
([EI](#) [检索](#): 20120214667358)
46. **Ma Zhanxin**, Li Peng. A Cross-Efficiency Evaluation Method for Energy Enterprise[J]. Energy Procedia, 2011, 5: 37-41.
([ISTP](#) [检索](#): 000298299400007, [EI](#))

- 索 20113214215080)
47. **Ma Zhanxin**, Ma Wenlu, Cao Li. An Efficiency Analysis of Chinese Commercial Banks by Using Malmquist Productivity Indexes [J]. WIT Transaction on Information and Communication Technologies, 2014, 48 (2) : 927- 934 .
(**ISTP** 检索: 000343700200123 , **EI** 索: 20141217483693)
48. **Ma Zhan xin**, Li Ping ping, Yi Ru . The Efficiency Analysis of R&D Activities for Listed High Technology Enterprises in Western China [J]. Applied Mechanics and Materials, 2013 , 380-384: 4516-4520
(**EI** 检索 : 20134116829574)
49. **Ma Zhanxin**, Cao Li, Narisu. Analysis of the efficiency of the energy utilization in some counties based on DEA method[J]. Advanced Materials Research , 2014, 962-965 : 1792-1796
(**EI** 检索 : 20142917953510)
50. **Ma Zhan-xin** . On a characterization theorem of semi-modular lattices[J]. Communications in Mathematical Research (Northeastern Mathematical Journal), 1999, 15(4):382-384.
(**美国数学会 Mathematical Reviews** 检索 : MR1757120)
51. **马占新**, 刘荣. 一种用于区域经济业绩评价的非参数方法 [J]. 工业技术经济, 2009, (4): 118-123.
(**中国区域经协会期刊**)
52. **马占新**, 周林平. 高等学校科研论文定量评估机制研究 [J]. 科技管理研究, 2006, 26(10):139-143.
(**全国中文核心期刊, CSSCI** 检索)
53. **马占新**, 刘荣. 一种用于区域经济效益评价的非参数方法 [J]. 统计与决策, 2009, (10)18-21.
(**全国中文核心期刊, CSSCI** 检索)
54. **Ma Zhan-xin**, Zhang Hai-juan, Cui Xiao-hong. Study on the Combination Efficiency of Industrial Enterprises[C]. Advances in Management of Technology, Australia: Aussino Academic Publishing House, 2007: 222-229.
(**ISTP** 检索 , **ISSHP** 索: 000252215000039 , **EI** 索: 20084511688766)
55. **Ma Zhan-xin,** Liu Rong. A Method for Evaluating Sustainable Development of Regional Economic[C]. Proceedings of 2008 Conference on Regional Economy and Sustainable Development Australia: M&D Forum, 2008: 1180-1186 .
(**ISSHP** 检索 : 000267363500203)
56. **Ma Zhan-xin,** Xing Jun. A Non-parametric Method for Evaluating Reorganization Efficiency of a Enterprise Group[C]. Proceedings of 2009 International Conference on Engineering Management and Service Sciences, IEEE, 2009.
(**EI** 检索 : 20100212630054)
57. **Ma Zhan-xin,** Yi Ru. Research on the economic benefits of industrial enterprises in western China[C]. Advances in Management of Technology, Australia: Aussino Academic Publishing House, 2009(2):19-23 .
(**ISTP** 检索: 000276380900003 , **ISSHP** 索: 000276380900003)

58. **Ma Zhanxin**, Liu Yan, Ma Zhanying. A Method for Evaluating the Whole Developing level of China's Cities[C]. Advances in Management of Technology, Australia: Aussino Academic Publishing House, 2010: 1-5.
([ISTP](#) [检索](#): [ISSHP](#) [检索](#): 000291328400001)
59. **Ma Zhanxin**, Wen Xiujing. An Analysis of Chinese Energy Efficiency by the Provincial Panel Data[C]. The 2nd International Conference on Information Science and Engineering, 2010, (8): 5606-5609.
([EI](#) [检索](#): 20110913705798)
60. **Ma Zhan-xin**, Wen Deer, Sun Na. Analysis of Chinese Economic performance Based on the Regional Panel Data[C]. Conference Proceedings of the 3rd International Institute of Statistics & Management Engineering Symposium, Australia: Aussino Academic Publishing House, 2010: 843-848.
([ISSHP](#) [检索](#): 000298225400132)
61. **Ma Zhan-xin**, Wen Deer. Research on the Economic Benefit Based on the Panel Data of Chinese Regions[C]. Proceedings of 2010 International Conference on Regional Management Sciences and Engineering, Australia: M&D Forum, 2010:369-373.
([ISTP](#) [检索](#), [ISSHP](#) [检索](#): 000284812100067)
62. 孙娜, **马占新**. 样本评价 DEA 模型的灵敏度分析 [J]. 数学的实践与认识, 2010, 40(1):16-31.
([CSCD](#) [检索](#), [中国数学学会会刊](#))
63. 木仁, **马占新**, 张昆龙. 分配格与模格的另一二条件等价定义 [J]. 数学的实践与认识, 2010, 40(16):153-1159.
([CSCD](#) [检索](#), [中国数学学会会刊](#))
64. 马生昀, 刘杰, **马占新** (通讯作者), 龙梅. 聚类分析在确定广义 DEA 方法中样本单元集的应用 [J]. 数学的实践与认识, 2012, 42(12):28-36.
([CSCD](#) [检索](#), [中国数学学会会刊](#))
65. 马生昀, **马占新** (通讯作者), 媛媛, 吉日木图. 基于带有虚拟单元聚类分析的广义 DEA 方法. 数学的实践与认识, 2013, 43 (21): 82-87
([CSCD](#) [检索](#), [中国数学学会会刊](#))
66. 马生昀, **马占新** (通讯作者), 孙娜. 广义与传统 B²C 型效率评价差异及其几何刻画 [J]. 数学的实践与认识, 2014, 44(9): 11-18
([CSCD](#) [检索](#), [中国数学学会会刊](#))
67. 孙娜, **马占新**, 马生昀. 广义超效率区间 DEA 模型及其有效性研究 [J]. 数学的实践与认识, 2014, 44 (3): 175-124
([CSCD](#) [检索](#), [中国数学学会会刊](#))
68. 吉日木吐, 媛媛, 马生昀, **马占新** (通讯作者). 基于 C²R 模型的广义链式网络 DEA 模型. 数学的实践与认识, 2014, 44 (7): 67-74
([CSCD](#) [检索](#), [中国数学学会会刊](#))
69. 媛媛, 吉日木吐, 马生昀, **马占新** (通讯作者). 具有阶段最终产出的广义链式网络 DEA 模

- 型. 数学的实践与认识, 20, 45 (12): 223-230
(中国数学学会会刊)
70. 孙娜, 马生昀, 马占新. 双准则广义 DEA 模型及其模糊解法 [J], 数学的实践与认识, 2014, 44(8) : 197-202
(CSCD 检索 , 中国数学学会会刊)
71. 马生昀, 马占新 (通讯作者) , 吕喜明. 只有产出 (投入)BC2 模型中决策单元效率的几何刻画 [J]. 数学的实践与认识, 2014, 44(20) : 269-274
(CSCD 检索 , 美国数学会 Mathematical Reviews : MR3328702 , 中国数学学会会刊)
72. 王绍玉 , 周长生, 马占新. 一种求解 DEA 决策单元有效性的算法 [J]. 湖南大学学报 (自然科学版) , 2013, 40 (12) : 124
(CSCD 检索 , EI 检索 : 20140517252902 , 中文核心期刊)
73. 孙娜, 马生昀, 马占新. 广义模糊 DEA 模型及其有效性研究 [J]. 数学的实践与认识, 2015, 45 (3) : 181-186
(中国数学学会会刊)
74. 孙娜, 马生昀, 马占新, 李东平. 基于 LR 模糊数的广义模糊 DEA 模型及其解 [J]. 数学的实践与认识, 2015, 45 (5) : 201-209
(中国数学学会会刊)
75. Bao siqingaowa , Ma zhan-xin (通讯作者) . The Comprehensive Evaluating Technology of Multindex Biochemical Information and its application[J]. Advanced Materials Research, 2011, 183-185: 1229-1233.
(ISTEP 检索: 000290280600247 , EI 检索 : 20110713657973)
76. Bao Siqingaowa , MA Zhanxin (通讯作者) . Research on the Aging Property of Electric Field Influence on Corn Seeds[J]. 2011, 106Advances in Intelligent and Soft Computing, : 91-96 .
(ISTEP 检索: 000310723700015 , EI 检索 : 20114514500399)
77. Li Peng , Ma zhan-xin (通讯作者) . The Evaluation of City Competitiveness in Shandong Province[J]. Energy Procedia , 2011, (5) : 472-476 .
(ISTEP 检索: 000298299400082 , EI 检索 : 20113214215155)
78. Ma sheng-yun, ma zhan-xin (通讯作者) . The Efficiency of Chinese Energy Consumption and GDP[J]. Energy Procedia , 2011, (5) : 1727-173 .
(ISTEP 检索: 00029829940294 , EI 检索: 20113215367)
79. Zheng Xuelin, Ma Zhanxin✉, Luo Yunling, An Jianye. Research on the Effectiveness of Economic Structural Adjustment in Tianjin. Advances in Intelligent Systems

- Research , 2015, 122 : 398-401
(ISTEP 检索: 000365095400089)
80. Li Peng , Ma zhan-xin (通讯作者) . The Comprehensive Evaluation of Regional Economic Development in Inner Mongolia[J]. Advanced Materials Research, 2011, Vols. 230-232: 44-48.
(ISTEP 检索: 000302967400010 , EI 检索 : 20112314028543)
81. Muren, Zhanxin Ma (通讯作者) , Wei Cui, Wuyunmorigen . Generalized fuzzy sample DEA model and its application in the evaluation of projects [J] . Applied Mechanics and Materials, 2011 , 63-64: 407-411.
(ISTEP 检索 : 000310815300092 , EI 检索 : 20112714110112)
82. Ma Shengyun, Ma Zhanxin (通讯作者) , Ji Rimutu. Research on the energy consumption efficiency based on generalized DEA method with cluster analysis[J]. Advanced Materials Research , 2013, 724-725: 921-924.
(ISTEP 检索 : 000328999700171 , EI 检索 : 20134016817855)
83. Chunmei Zhang, Jie Han, Zhanxin Ma, Guo, Hongyu. Evaluation of Inner Mongolia Highway Traffic Sustainable Development Based on PCA-DEA Model. Applied Mechanics and Materials, 2012, 209-211: 907-915.
(ISTEP 检索 : 000319231000179 , EI 检索 : 20124815718274)
84. Li Huimin, Li Cunbin, Ma Zhanxin. Analysis of the Chinese provincial energy efficiency based on the generalized DEA method[J]. Advanced Materials Research , 2014, 953-954 : 890-895
(EI 检索 : 20142917948360)
85. 郭伟斌, 唐焕文, 马占新 . 神经网络预测系统中的输入输出指标研究 [J] . 大连理工大学学报 , 1999, 39(4):583-587.
(CSCD 检索 , 全国中文核心期刊)
86. Ma sheng-yun, ma zhan-xin (通讯作者) . Research on Non-equilibrium of Economic Development among Leagues and Cities of Inner Mongolia[C], Proceedings of 2009 International Conference on Management Science and Engineering, 2009: 3-8.
(ISTP 检索: 000276291700001 , ISSHP 检索 : 000276291700001)
87. Bao Siqingaowa, Ma Zhanxin (通讯作者) . The comprehensive effect of different electric field intensity on wheat seed[C]. The 4th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering , IEEE, 2010.
(EI 检索 : 20103613207285)
88. Mu ren, Ma Zhanxin (通讯作者) . A method of efficiency analysis based on Fuzzy Sample DEA model[C]. 2010 seventh International Conference on Fuzzy Systems and Knowledge Discovery, IEEE, 2010 , 432-436.
(EI 检索 : 20104813422337)
89. Zhao Chunying, Ma Zhanxin (通讯作者) . Analysis of Economic Development on the City in Inner Mongolia Autonomous Region Based on Panel Data. 2014 International Conference on Management and Engineering , 2014 , 1-8.

- (ISTP 检索: 000351057000069 , ISSHP 检索: 000351057000069)
90. Yi Ru, **Ma Zhanxin** (通讯作者) . Research on the Comprehensive Evaluation of Small Town Sustainable Development Based on DEA [C] . Proceedings of The 5th International Conference on Management of Technology, Australia: Aussino Academic Publishing House, 2010: 264-270.
(ISTP 检索: ISSHP 检索: 000291328400046)
91. Ma Zhanying, **Ma Zhanxin** (通讯作者) . Analysis of the Relative Benefit of Industrial Enterprises and its Improvement[C]. The Conference on Web Based Business Management, 2010: 1241-1244.
(ISTP 检索: ISSHP 检索: 000289700200284)
92. Li Peng , **Ma zhan-xin** (通讯作者) . The Evaluation of Regional Economic Benefit around BoHai [C]. The 2nd International Conference on E-Business and E-Government, 2011 , 6: 5562-5565 .
(EI 检索 :20112914160755)
93. Zhang ChunMei, **Ma ZhanXin**, Zhai LuLu, Cui XinYu, Zhao XiaoBiao. The evaluation of comprehensive transportation system in inner mongolia based on principal component analysis. Applied Mechanics and Materials, 2014 , 505-506: 782-786
(ISTP 检索 : 000338690100144 , EI 检索 : 20140817358497)
94. Lv ximing, **Ma Zhan-xin**. Study of Efficiency Evaluation of Commercial Banks by Using Sample DEA Method[C]. Advances in Management of Technology, Australia: Aussino Academic Publishing House, 2008, (1) 541-546.
(ISSHP 检索: 000260117400095)
95. Yi Ru, **Ma Zhan-xin**. A DEA Method Applied to Describing Economic Efficiency of Urban Land Utilizing in China[C]. Urbanization and Land Reservation Research, 2009, 222-228.
(ISSHP 检索 : 000276386000041)
96. 伊茹, **马占新**. 内蒙古城市土地经济效益的投入产出效率研究 [J] . 统计与决策, 2009, (1):99-101.
(全国中文核心期刊, CSSCI 检索)
97. 贾晶莹, **马占新**. 煤电联营企业经济状况效率分析与实证 [J] . 统计与决策, 2009, (11)89-91.
(全国中文核心期刊, CSSCI 检索)
98. 王汉祥 , 王美萃, **马占新**. 内蒙古地区劳动力就业和产业结构演进的关系分析. 内蒙古社会科学, 2013 , 34(1): 93-97.
(全国中文核心期刊 , CSSCI 检索)
99. **马占新** . DEA 模型的工程效率含义研究 [J] . 内蒙古大学学报, 2009, 40(4):389-395.
(CSCD 检索 , 全国中文核心期刊, 美国数学会 Mathematical Reviews 检索 : MR2561649)
100. **马占新** , 赵萃魁. 关于格的子格格中所含五边形个数的估计式 [J] . 数学杂志, 2002, 22(4):459-463.
(CSCD 检索 , 全国中文核心期刊, 美国数学会 Mathematical Reviews 检索 : MR1926590)
101. **马占新** , 任慧龙, 戴仰山. 模糊综合评判方法的进一步分析 [J] . 模糊

- 系统与数学, 2001, 15(3):61-68.
([CSCD](#) [检索](#), [全国中文核心期刊](#), [美国数学会](#) [Mathematical Reviews](#) [MR1854679](#))
102. 马占新, 关于格的子格格长度 [J]. 内蒙古大学学报, 1996, 27(3): 597-600.
([CSCD](#) [检索](#), [全国中文核心期刊](#), [美国数学会](#) [Mathematical Reviews](#) [MR1445214](#))
103. 马占新, 木仁. 基于有效样本视角下的 DEA 方法 [J]. 内蒙古大学学报, 2011, 42(3):41-46.
([CSCD](#) [检索](#), [全国中文核心期刊](#), [美国数学会](#) [Mathematical Reviews](#) [MR2849082](#))
104. 木仁, 马占新, 崔巍. 模糊数据包络分析方法有效性分析 [J]. 模糊系统与数学, 2013, 27(4): 157-166.
([CSCD](#) [检索](#), [全国中文核心期刊](#), [美国数学会](#) [Mathematical Reviews](#) [MR3137314](#))
105. 侯翔, 马占新 (通讯作者), 赵春英. 数据包络分析模型评述与分类 [J]. 内蒙古大学学报, 2010, 41(5):583-593.
([CSCD](#) [检索](#), [全国中文核心期刊](#), [美国数学会](#) [Mathematical Reviews](#) [MR2732536](#))
106. 吕喜明, 马占新. 基于 AHP 的样本数据包络分析模型 [J]. 内蒙古大学学报, 2008, 39(11):614-619.
([CSCD](#) [检索](#), [全国中文核心期刊](#), [美国数学会](#) [Mathematical Reviews](#) [MR2468856](#))
107. 木仁, 马占新, 张昆龙, 崔巍. 有 1 模格的等价定义 [J]. 内蒙古大学学报, 2009, 40(3):271-273.
([CSCD](#) [检索](#), [全国中文核心期刊](#), [美国数学会](#) [Mathematical Reviews](#) [MR2537019](#))
108. 朱光羲, 马占新. 基于 DEA 的企业可持续发展评价研究 [J]. 中国管理科学, 2008, 16(S): 358-361.
([国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物](#))
109. 苏雅, 马占新. 中国电上市企业跨国经营效率研究 [J]. 中国软科学, 2012, (S): 267-271.
([国家自然科学基金委管理学 A 类重要刊物](#))
110. 马占新. 一种基于样本前沿面的综合评价方法 [J]. 内蒙古大学学报, 2002, 33(6):606-610.
([CSCD](#) [检索](#), [全国中文核心期刊](#))
111. 马占新, 张海娟. 关于子格格的若干性质 [J]. 内蒙古大学学报, 2004, 35(3): 241-245.
([CSCD](#) [检索](#), [全国中文核心期刊](#))
112. 马占新. 一个判断决策单元有效性的算法 [J]. 内蒙古大学学报, 2009, 40(1):1-6.
([CSCD](#) [检索](#), [全国中文核心期刊](#))
113. 孙娜, 马占新 (通讯作者). 基于样本前沿面的多准则评价模型的有效性研究 [J]. 内蒙古大学学报, 2009, 40(5):540-547.

114. 木仁, 马占新, 长青. DEA 方法在资源分配问题中的应用 [J]. 内蒙古大学学报, 2014, 45(3): 257-264. (CSCD 检索, 全国中文核心期刊)
115. 马占英, 邢俊, 马占新. 运用系统科学思想全面提升农村经济结构优化水平 [J]. 前沿, 2005, (2): 66-70. (CSCD 检索, 全国中文核心期刊) (人大报刊复印资料《农业经济导刊》转载)
116. 包春梅, 敖其尔, 马占新, 阿日木扎. 蒙古语语音库中动词词缀分库的建立 [J]. 内蒙古大学学报, 2009, 40(6): 734-737. (CSCD 检索, 全国中文核心期刊)
117. 马占新. 经济社会整体发展水平综合评价的 DEA 方法 [J]. 内蒙古大学学报, 2002, 33(5): 499-503. (全国中文核心期刊)
118. 马占新, 吴佳男, 马生昀. 一种用于分析管理层收购对公司率影响的评价方法及其应用 [J]. 内蒙古大学学报, 2015, 46(1): 17-27. (全国中文核心期刊)
119. 马占新, 包瑞雪, 王哲. 关于电影衍生品市场前景的调查与分析. 企业经济, 2016, (3): 119-123. (全国中文核心期刊)
120. 木仁, 李蒙, 马占新. 数据包络分析方法中一种新偏序关系确定方法 [J]. 内蒙古大学学报, 2016, 47(1): 1-7. (全国中文核心期刊)
121. 马占新, 唐焕文. 评价相对有效性的一种新的模型和方法 [J]. 华中师范大学学报, 1998(S): 94-97. (全国中文核心期刊)
122. 马生昀, 王冬梅, 马占新 (通讯作者), 姚贵平. 多元回归在 DEA 指标降维中的应用 [J]. 内蒙古农业大学学报 (自然科学版), 2012, 33(1): 231-235. (全国中文核心期刊)
123. 马生昀, 马占新. 具有非期望输出的广义 DEA 方法. 内蒙古农业大学学报, 2014, 35(4): 162-168. (全国中文核心期刊)
124. 修增伟, 马占新. 基于网络营销视角下企业经营业绩分析——以苏宁电器为例. 企业经济, 2014, (6): 33-36. (全国中文核心期刊)
125. 刘丙泉, 尚梦芳, 马占新. 碳排放效率、发展成本与碳减排成本研究——基于虚拟包络面的统一技术前沿. 华东经济管理, 2015, 29(12): 88-95.
126. 刘艳, 马占新. 技术效率对中国经济增长作用模式的探索——基于 DEA 和统计回归结合两阶段方法. 现代管理科学, 2013, (12): 30-33.
127. 刘艳, 马占新. 基于省际面板数据的中国经济增长质量测度与分析. 中国物价, 2014, (1): 45-47, 55.
128. 李友东, 马占新 (通讯作者). 改进

- 的 DEA 模型及其在上市物流企业中的应用 [J]. 北京交通大学学报, 2012, 11(2): 32-39.
129. 乌兰, 伊茹, 马占新. 基于 DEA 方法的内蒙古城市基础设施投资效率评价 [J]. 内蒙古大学学报 (哲学社会科学版), 2012, 44(2): 5-9.
130. 王汉祥, 马占新, 赵海东. 中国西部区域旅游竞争力动态分析. 内蒙古大学学报 (哲学社会科学版), 2014, 46(5): 98-105.
131. 安建业, 马占新, 彭湘伟, 杨侦誉. 一种基于 DEA 的大型超市布局合理性评价方法 [J]. 内蒙古大学学报 (哲学社会科学版), 2015, 47(2): 86-94.

科研项目

1. 主持 **国家自然科学基金项目**: 广义参考集 DEA 方法及中国西部地区经济有效性图谱分析, 2013.01—2016.12; 批准号: 71261017
2. 主持 **国家自然科学基金项目**: 广义数据包络分析方法与内蒙古经济有效性谱系分析, 2010.01—2012.12; 批准号: 70961005
3. 主持 **国家自然科学基金项目**: 基于数据包络分析的评价理论及评价方法研究, 2006.1—2008.12; 批准号: 70501012
4. 主持 **华夏英才基金项目 (中共中央统战部专项基金)**: 综合评价方法研究 (第一卷) —— 数据包络分析模型与方法, 2009.01—2010.12; 批准号: 25
5. 主持 **中国科学院科学出版基金项目**: 广义数据包络分析方法, 2011.10—2012.12; 批准号: 53
6. 主持 **船舶工业国防科技应用基础研究项目**: 舰船结构设计中的风险综合定量评估新方法的研究, 2000.12—2002.12; 批准号: 2000J40.30.12
7. 主持 **内蒙古自然科学基金重点项目**: 内蒙古自治区自然科学基金整体资助情况的分析报告, 2010.1—2012.12; 批准号: 2010Zd34
8. 主持 **内蒙古自治区党委组织部 “草原英才” 项目**: 数据包络分析方法研究与应用, 2015.11—2018.11; 批准号: 12000-12102012
9. 参加 **国家自然科学基金项目**: 我国西部资源企业的集群化成长模式研究, 2004.1—2006.12; 批准号: 70362001
10. 参加 **国家自然科学基金项目**: 西部企业可持续创业成长机制研究: 以内蒙古为例, 2012.1—2015.12; 批准号: 71163028

11. 参加 **国家自然科学基金西部项目** : 基于 DEA 方法中国省级报业集团报刊市场评价研究 , 2013.1—2015.12
12. 参加 **天津市教委社会科学重大项目** : 基于 DEA 理论的天津经济发
展有效性分析研究 , 2013.12—2015.12; 批准号 : 2012ZD35
13. 主持 **自治区教育厅重大、重点领域项目** : 数据包络分析方法的理论与应用研
究 , 2003.10—2005.12; 批准号: NJ03112
14. 主持 **内蒙古自然科学基金项目** : 数据包络分析方法的理论研究 , 2003.10
2005.12; 批准号: 200308020101
15. 主持 **内蒙古自然科学基金项目** : 数据包络分析方法与数据挖掘 , 2009.1—
2010.12; 批准号: 20080404MS1010
16. 主持 **内蒙古大学博士科研启动基金项目** : 数据包络分析方法的理论与应用研
究, 2003.10—2005.12; 批准号: 202078
17. 主持 **内蒙古大学 “513 人才计划 ” 科研项目** : 基于
数据包络分析的评估理论与方法研究, 2005.1—2007.12
18. 主持 **内蒙古大学 “513 人才计划 ” 原创性学术专著研究撰写和
版项目** : 基于包络思想的评估理论与方法研究, 2006.7—2009.7; 批准
号: 06ZZ11
19. 主持 **内蒙古大学校级重点课程建设项目** : 《管理运筹学》重点课程建设项
目, 2003.10—2005.12