

2016 年前发表的可拓学相关部分期刊论文列表（持续补充中）

- [1]蔡文.可拓论及其应用[J].科学通报,1999(07):673-682.
- [2]蔡文.可拓学概述[J].系统工程理论与实践,1998(01):77-85.
- [3]李仁旺,彭卫平,顾新建,祁国宁,周济.可拓学中优度评价方法在变型设计中的应用研究[J].计算机集成制造系统-CIMS,2001(04):48-51.DOI:10.13196/j.cims.2001.04.48.lirw.011.
- [4]李瑞森,张树有,伊国栋,谭建荣.可拓集成模式的工程图学试题库组卷方法研究[J].图学学报,2016,37(06):851-856.
- [5]李幼平.可拓学:沟通自然科学与社会科学的桥梁[J].科技导报,2014,32(36):1+3.
- [6]杨春燕,蔡文,涂序彦.可拓学的研究、应用与发展[J].系统科学与数学,2016,36(09):1507-1512.
- [7]杨春燕,蔡文.可拓学与矛盾问题智能化处理[J].科技导报,2014,32(36):15-20.
- [8]涂序彦.开拓新领域,研究新方法[J].科技导报,2014,32(36):117.
- [9]蔡文,杨春燕.可拓学的基础理论与方法体系[J].科学通报,2013,58(13):1190-1199.
- [10]赵燕伟,苏楠,张峰,陈建.基于可拓实例推理的产品族配置设计方法[J].机械工程学报,2010,46(15):146-154.
- [11]陈建,赵燕伟,李方义,李剑峰.基于转换桥方法的产品绿色设计冲突消解[J].机械工程学报,2010,46(09):132-142.
- [12]蔡文,杨春燕.评价信息元及其原信息元的获取方法[J].智能系统学报,2009,4(03):234-238.
- [13]郝赫,冯毅雄,谭建荣.基于扩展物元模型的客户动态评价[J].浙江大学学报(工学版),2009,43(01):57-62.
- [14]曹少中,刘贺平,涂序彦.多层高维关系元可拓集及其性质[J].北京印刷学院学报,2007(04):66-72.DOI:10.19461/j.cnki.1004-8626.2007.04.020.
- [15]李兴森,石勇,鹿盟,申爱华.低质量数据下的知识获取方案研究[J].当代经济管理,2007(03):78-83.
- [16]曹少中,刘贺平,涂序彦.多层多维事元可拓集及其运算[J].北京科技大学学报,2007(06):641-646.DOI:10.13374/j.issn1001-053x.2007.06.043.
- [17]楼健人,伊国栋,张树有,谭建荣.基于知识的产品可拓配置与进化设计技术研究[J].浙江大学学报(工学版),2007(03):466-470.
- [18]陈文伟.挖掘变化知识的可拓数据挖掘研究[J].中国工程科学,2006(11):70-73.
- [19]蔡文,石勇.可拓学的科学意义与未来发展[J].哈尔滨工业大学学报,2006(07):1079-1086.
- [20]陈文伟,杨春燕,黄金才.可拓知识与可拓知识推理[J].哈尔滨工业大学学报,2006(07):1094-1096.
- [21]邹广天.建筑设计创新与可拓思维模式[J].哈尔滨工业大学学报,2006(07):1120-1123.

- [22]李兴森,石勇,李爱华.基于可拓集的企业数据挖掘应用方案初探[J].哈尔滨工业大学学报,2006(07):1124-1128.
- [23]王涛,邹广天.空间元与建筑室内空间设计中的矛盾问题[J].哈尔滨工业大学学报,2006(07):1139-1142+1145.
- [24]赵燕伟,苏楠,周鹏,唐辉军,叶永伟.面向定制的产品可拓配置设计方法[J].哈尔滨工业大学学报,2006(07):1153-1155+1204.
- [25]曹少中,杨国为,涂序彦,刘贺平.多层高维动态可拓集合及其性质[J].系统工程理论与实践,2006(05):128-134.
- [26]黄金才,陈文伟.可拓数据挖掘的概念与理论[J].计算机工程与应用,2006(14):7-8+25.
- [27]马辉,张树有,谭建荣,冯毅雄.基于事物元的产品设计过程可拓重用方法[J].机械工程学报,2006(03):110-116+123.
- [28]曹少中,艾冬梅,杨国为,涂序彦.多层多维物元系统可拓集及其性质[J].北京科技大学学报,2005(05):638-640.DOI:10.13374/j.issn1001-053x.2005.05.062.
- [29]马辉,张树有,谭建荣,王新.面向大批量定制的产品族可拓物元模型[J].计算机辅助设计与图形学学报,2005(10):159-164.
- [30]马辉,谭建荣,张树有,冯毅雄.一种面向大批量定制的产品可拓设计方法[J].中国机械工程,2005(15):1344-1349.
- [31]蔡文,杨春燕,王光华.一门新的交叉学科——可拓学[J].中国科学基金,2004(05):14-18.DOI:10.16262/j.cnki.1000-8217.2004.05.004.
- [32]杨国为,卢兴华,涂序彦.ICAD 中概念设计的物元系统与或网模型及相关可拓推理[J].计算机工程,2004(17):29-30+38.
- [33]刘晓光,邹广天.景观设计与可拓学方法[J].建筑学报,2004(08):9-11.
- [34]曹少中,涂序彦,杨国为.印刷产品质量的可拓综合评判方法[J].中国印刷,2003(12):42-46.
- [35]赵燕伟,刘海生,张国贤.基于可拓学的设计方案进化推理方法[J].中国工程科学,2003(05):63-69.
- [36]郑利强,杨嵩,陈薇薇,涂序彦.基于 IIPP 的个性化互动营销决策支持系统设计方案[J].计算机工程与应用,2002(18):14-15+20.
- [37]赵燕伟.机械产品可拓概念设计研究[J].中国工程科学,2001(05):67-71.
- [38]涂序彦.可拓学——研究“矛盾转化,开拓创新”的新学科[J].中国工程科学,2000(12):97.
- [39]赵燕伟.基于多级菱形思维模型的方案设计新方法[J].中国机械工程,2000(06):93-96+8.
- [40]曹少中,涂序彦.多变量协调控制理论研究与发展[J].系统科学与数学,2016,36(09):1476-1486.
- [41]赵燕伟,任设东,陈尉刚,楼炯炯,冷龙龙.基于改进 BP 神经网络的可拓分类器构建[J].计算机集成制造系统,2015,21(10):2807-2815.DOI:10.13196/j.cims.2015.10.030.

[42]赵燕伟,周建强,洪欢欢,陈尉刚,何路.可拓设计理论方法综述与展望[J].计算机集成制造系统,2015,21(05):1157-1167.DOI:10.13196/j.cims.2015.05.001.

(数据来自中国知网、万方、SCI、EI 等数据资源系统,统计可能有遗漏。中国人工智能学会可拓学专委会会员如有补充或需要原文学习,请联系卢老师: extenics@vip.163.com)