

一、可拓学相关的国内期刊论文列表（核心期刊为主）

- [1] 王丰, 孙江, 林瑜. C4ISR 网络安全态势的可拓云理论综合评估方法 [J]. 火力与指挥控制, 2020, 45 (03) : 105–109
- [2] 王天瑜, 徐德宇, 张孝广, 付江伟, 张晓哲. 盾构隧道开挖面塌方的可拓评价预警 [J]. 安全与环境学报, 2020, 20 (06) : 2052–2059
- [3] 孙曙光, 梁雪华, 张蒙, 申桂香, 官馨. 复杂产品可用性屋中故障因素自相关系数确定方法 (英文) [J]. 机床与液压, 2020, 48 (24) : 94–100
- [4] 翟文鹏, 张其瑞. 改进物元可拓在航班延误预警中的应用 [J]. 现代电子技术, 2020, 43 (12) : 115–118
- [5] 常嘉慧, 郝伟. 高海拔地区在役混凝土桥梁安全预警研究 [J]. 中国安全生产科学技术, 2020, 16 (03) : 111–117
- [6] 邓伟, 夏正洪. 高原机场应急保障能力评价方法 [J]. 中国安全科学学报, 2020, 30 (06) : 172–177
- [7] 韩永胜, 赵文峰, 高国红, 骆勇. 公路隧道施工中瓦斯危害性评价体系 [J]. 土木工程与管理学报, 2020, 37 (06) : 57–63
- [8] 陈芳, 杨诗琪, 沈芮宇. 管制单位质量安全绩效关键因素识别与评价 [J]. 中国安全科学学报, 2020, 30 (10) : 27–33
- [9] 孙威, 韦善阳, 田筱, 许石青, 石美. 贵州少数民族村寨火灾风险综合评价 [J]. 中国安全科学学报, 2020, 30 (10) : 126–133
- [10] 付净, 聂方超, 刘虹, 张海燕, 王泽恒. 化工企业安全管理体系评估指标集的构建及实证分析 [J]. 安全与环境工程, 2020, 27 (01) : 126–132
- [11] 王体春, 华洋, 秦家祺. 机械产品方案设计的可拓本体相关网推理模型 [J]. 华南理工大学学报(自然科学版), 2020, 48 (09) : 61–70
- [12] 杨晓杰, 彭文雨. 基于 AHP-可拓理论的 110 工法综合效益模糊评价 [J]. 矿业研究与开发, 2020, 40 (11) : 181–187
- [13] 程平, 王林峰, 曾韬睿. 基于 AHP-可拓理论的消落带岩质边坡稳定性分析 [J]. 人民黄河, 2020, 42 (12) : 123–128+150
- [14] 徐婧, 刘伊生. 基于 AHP-物元可拓法的装配式建筑综合效益评价 [J]. 建筑经济, 2020, 41 (08) : 98–102

- [15] 郭海东, 李慧民, 孟海, 肖琛亮, 张慧云. 基于 D-S 理论的水灾后砌体结构安全性评定 [J]. 安全与环境学报, 2020, 20(05): 1630–1636
- [16] 柯丽华, 张莹, 李全明, 李振涛, 叶义成, 王其虎, 黄畅畅. 基于 EAHP 的尾矿库溃坝风险多级模糊综合评价研究 [J]. 金属矿山, 2020(11): 37–43
- [17] 王年文, 刘蕴华. 基于 FBS 模型与可拓变换的手部康复产品设计方法 [J]. 机械设计, 2020, 37(10): 139–144
- [18] 吕鹏, 王晓玲, 余红玲, 王成, 刘长欣. 基于 FDA 的大坝渗流安全动态可拓评价模型 [J]. 河海大学学报(自然科学版), 2020, 48(05): 433–439
- [19] 高松, 滕克难, 陈健, 苏宁远. 基于 MCM-可拓云的装备体系效能评估 [J]. 兵器装备工程学报, 2020, 41(02): 20–24
- [20] 谢伊涵, 李根, 杨梦杰, 初晓治. 基于 PSR 和物元可拓模型的跨界河流健康评价——以太浦河干流为例 [J]. 华东师范大学学报(自然科学版), 2020(01): 110–122
- [21] 贺思乐, 靳春玲, 祁英弟, 路瑞琴, 李燕. 基于 RS-可拓云模型的水工隧洞围岩安全评价 [J]. 水电能源科学, 2020, 38(07): 138–141
- [22] 周祺, 周济颜, 李旭. 基于 TRIZ 物—场分析理论的儿童雾化吸入器设计 [J]. 包装工程, 2020, 41(22): 114–120
- [23] 张葭伊, 吕淑然, 张宇栋. 基于 WSR-熵权物元可拓模型的古建筑火灾风险等级评价 [J]. 安全与环境工程, 2020, 27(02): 126–131
- [24] 郭永华, 龚设, 康三月, 陶小钧, 林立宏, 吴丹红. 基于层次-可拓(AHP-Extenics)模型的既有隧道衬砌结构病害评价 [J]. 隧道建设(中英文), 2020, 40(S1): 115–122
- [25] 孙宇星, 张豪杰, 胡松, 潘晓芳, 董玉强, 翁剑成. 基于动态监管数据的公路运输车辆安全评价研究 [J]. 公路, 2020, 65(05): 223–230
- [26] 舒畅, 刘凯, 刘士磊. 基于多级可拓 PPP 模式综合管廊融资风险综合评价 [J]. 土木工程与管理学报, 2020, 37(05): 115–121+136
- [27] 蒋欢昕, 王涛, 程一一, 郭建华. 基于多指标融合的单交叉口运行状态实时评价方法 [J]. 交通信息与安全, 2020, 38(04): 84–94+147
- [28] 罗凤娥, 李珊, 千富荣, 宋小强. 基于飞行签派员的航空公司运行效率提升研究 [J]. 航空工程进展, 2020, 11(01): 132–139

- [29]程慧锦,丁浩,马有才.基于改进 SCOR 的外向型企业供应链风险评价及应用[J].企业经济,2020,39(01):80-89
- [30]张茂兰,田淑芳,陶洁,黄旭红,彭晓迪,丁宇雪,高永志.基于改进的物元可拓法的矿山环境评价——以江西省萍乡市为例[J].测绘工程,2020,29(03):56-62+66
- [31]卢金山,周志鹏,蒋安和,张军,卢建新.基于改进可拓物元的湿地公园 PPP 项目绩效评价研究[J].建筑经济,2020,41(05):30-34
- [32]任刚,陈佳洁,高瑾瑶,王义,袁春强,姜秋耘.基于改进可拓物元法的地铁车站运营安全评价方法[J].城市轨道交通研究,2020,23(03):136-139
- [33]贾丽,乔玉辉,陈清,李花粉,邵小明,马和平.基于改进物元可拓模型评价设施菜地土壤重金属污染风险[J].农业资源与环境学报,2020,37(06):960-969
- [34]陈舒阳,曹禄来,姚永胜.基于工程易损性灾变论的高铁路基服役状态评价[J].铁道科学与工程学报,2020,17(07):1645-1654
- [35]柯丽华,黄畅畅,李全明,李振涛,叶义成,张光权,张莹.基于集对可拓耦合算法的尾矿库安全综合评价[J].中国安全生产科学技术,2020,16(06):80-86
- [36]王瑞峰,吝天锁,张振海.基于集对可拓与三角模糊数的列控运营安全风险评估[J].铁道科学与工程学报,2020,17(05):1105-1112
- [37]胡云香,马占武,韩静云,傅博,马玲,田幼萌.基于结构熵权-物元可拓分析的宁夏农村基础设施建设适用技术评价[J].科学技术与工程,2020,20(27):11302-11307
- [38]王体春,秦家祺,华洋.基于可拓本体的复杂产品方案设计可拓集成框架研究[J].机电工程,2020,37(05):461-470
- [39]王娜娜,刘巍,高红.基于可拓层次分析法求解最佳生成树[J].计算机应用,2020,40(S1):132-135
- [40]段金娟,李飞霞,赵远.基于可拓符号学的非遗衍生品设计方法研究[J].包装工程,2020,41(12):93-98
- [41]马航通,杨春燕.基于可拓集方法改进波士顿矩阵研究[J].数学的实践与认识,2020,50(12):38-47
- [42]郑淑晖,郑国荣,尚春琳.基于可拓决策的城市快速路入口匝道控制方法研究[J].计算机应用研究,2020,37(S2):58-59

- [43]袁朝春,孙彦军.基于可拓控制的智能车换道避撞系统研究[J].重庆理工大学学报(自然科学),2020,34(09):29–38
- [44]陈君宝,田省洋,龚青山,孙煜,曹菲.基于可拓理论的混凝土搅拌运输车搅拌罐设计与制造[J].机床与液压,2020,48(16):45–51
- [45]张锦,徐君翔.基于可拓理论的艰险山区铁路施工风险预警[J].安全与环境学报,2020,20(03):824–831
- [46]华攸金,李希建.基于可拓理论的煤矿安全风险预警与评估[J].煤炭工程,2020,52(01):163–168
- [47]胡红菊.基于可拓模型的新三板挂牌公司财务风险评估分析[J].财会通讯,2020(20):129–133
- [48]朱上上,楼晓霏,李文杰,董烨楠.基于可拓设计的产品个性化定制方法[J].计算机集成制造系统,2020,26(10):2661–2669
- [49]王体春,方磊磊,童昌圣.基于可拓神经网络的产品运行状态预测模型[J].重庆理工大学学报(自然科学),2020,34(12):96–103
- [50]郭艳丽,姬亚俊.基于可拓学的小微企业创业创新基地综合评价研究[J].模糊系统与数学,2020,34(03):161–174
- [51]赵聪聪,赵颖慧,白杨,刘玉梅.基于可拓学和SVDD的轴箱轴承故障监测[J].振动与冲击,2020,39(04):63–68
- [52]邢鹏,贾希胜,郭驰名,王双川.基于可拓学理论的传感器选型优化研究[J].兵器装备工程学报,2020,41(09):75–79
- [53]范磊,王卫军,袁超.基于可拓学倾斜软岩巷道支护效果评价方法[J].采矿与安全工程学报,2020,37(03):498–504
- [54]白仲航,王雯,张敏,裴卉宁.基于可拓学与因果链分析的产品创新设计研究[J].机械设计,2020,37(11):139–144
- [55]陈香,杨瑞.基于可拓语义分析的智能音箱造型设计[J].包装工程,2020,41(14):168–173
- [56]阮永芬,陈赵慧,吴龙,谭桂平,李飞鹏.基于可拓云理论的泥炭质土场地沉降风险评价[J].安全与环境学报,2020,20(01):59–67
- [57]张志君,陈伏龙,龙爱华,何新林,何朝飞.基于可拓云模型的干旱区水资源安全评价——以石河子垦区为例[J].干旱区研究,2020,37(04):847–856

- [58]邵必林,胡珍.基于熵权-Vague 集赋权可拓模型的地铁车站施工安全性评价研究[J].数学的实践与认识,2020,50(10):73-84
- [59]贺宁,王立权,李铁男,郭微微.基于熵权物元模型的河湖“清四乱”专项行动成效评价研究[J].灌溉排水学报,2020,39(S2):54-59
- [60]张安安,何嘉辉,李茜,杨威,赵万明.基于数学形态学和分形理论的电缆局放识别[J].电子科技大学学报,2020,49(01):102-109
- [61]关志伟,刘翕瑶,刘晓锋.基于无人机航拍和交通冲突理论的城市交叉口安全评价方法[J].数学的实践与认识,2020,50(13):1-15
- [62]杨丽,付文玉,张建华,滕文杰.基于物元可拓法研究生培养质量的综合评价[J].中国卫生事业管理,2020,37(05):385-387
- [63]金灿华,沈功田,王强,刘渊.基于物元可拓理论变权的过山车安全评价方法[J].机械设计与研究,2020,36(04):190-194+199
- [64]王峰,刘波峰,王丹璐.基于物元-可拓理论的城市轨道交通预装式变电站状态评估[J].铁道科学与工程学报,2020,17(02):477-484
- [65]王志伟,许健,郝爽.基于物元可拓模型的既有居住建筑节能改造效益评价研究[J].数学的实践与认识,2020,50(03):268-276
- [66]黄伟,杨子力,柳思岐.基于物元可拓模型的特色小镇能源系统综合评价[J].现代电力,2020,37(05):448-457
- [67]刘超,白强,杜永鹏,张琳琳.基于优度评价法的数控磨床可靠性分析研究[J].机械设计与制造,2020(06):298-300+304
- [68]鲁峰,李伟,宁君,于仁海.基于正态云可拓理论的锚泊安全评价[J].上海海事大学学报,2020,41(04):30-35
- [69]翟东辉,徐存东,王荣荣,徐涛.集对分析-可拓学耦合模型在河流健康评价中的应用[J].中国农村水利水电,2020(07):65-70
- [70]王世东,郭磊.焦作市北山资源枯竭型地区在经济转型过程中的生态脆弱性评价[J].生态学杂志,2020,39(10):3442-3451
- [71]叶广仔,李卫华.教师工作量调控策略影响的传导知识挖掘研究[J].数学的实践与认识,2020,50(06):288-298
- [72]赵国彦,邱菊,赵源,裴佃飞,李洋,吴攀.金属矿绿色开采评价方法探讨[J].黄金科学技术,2020,28(02):169-175

- [73]田天,沈铭.科技企业孵化器发展绩效研究——基于多层次可拓模型的实证分析[J].企业经济,2020,39(12):47-53
- [74]安永林,李佳豪,赵丹,张运良,杨高尚.可拓法评估运营隧道衬砌结构健康实例[J].铁道科学与工程学报,2020,17(02):422-428
- [75]陈欣,卢海宏,薄万举.可拓方法在地震信息系统安全评价中的应用研究[J].地震工程学报,2020,42(05):1337-1342
- [76]王丰,顾佼佼,孙江.可拓聚类方法在导弹质量状态动态评估研究中的应用[J].兵器装备工程学报,2020,41(07):219-223
- [77]李希建,华攸金,陈刘瑜.煤矿安全状态的变权理论评价模型及其工程应用[J].矿业安全与环保,2020,47(01):110-114
- [78]王体春,方磊磊,童昌圣.面向复杂机械产品的可拓本体模型构建研究[J].机电工程,2020,37(10):1121-1128+1143
- [79]王体春,华洋,WU Yong.面向汽车发动机设计的可拓知识推送模型[J].华南理工大学学报(自然科学版),2020,48(02):107-115
- [80]高长元,胡艳玲,何晓燕.面向需求漂移的大数据联盟可拓服务模型[J].科研管理,2020,41(07):221-229
- [81]陈晓菁,成思源,杨雪荣.面向专利产品创新设计的可拓变换方法研究[J].包装工程,2020,41(24):137-142
- [82]王考,姚云峰,包玉海,郝润梅.内蒙古农牧交错带县域耕地健康评价及障碍因素分区研究[J].东北师大学报(自然科学版),2020,52(01):153-164
- [83]张超,魏昕,邹方镇.汽车内饰材质感性设计可拓推理方法[J].机械设计,2020,37(09):120-127
- [84]汪益敏,罗跃,于恒,陈嘉诚,黄鑫.人员密集型地铁车站安全风险评价方法[J].交通运输工程学报,2020,20(05):198-207
- [85]李伟丽,向泽锐,李然,苟锐,邓明曦.融合可拓语义和模糊综合评价的地铁列车外观设计方法[J].图学学报,2020,41(05):814-823
- [86]杨悦,陈孝国,刘纪峰,张会芝,黄鸿辉.山体隧道结构安全模糊可拓评估模型[J].数学的实践与认识,2020,50(15):155-163
- [87]陈美杉,胥辉旗,李湉雨.微型空射诱饵支援突防策略生成[J].兵器装备工程学报,2020,41(06):89-95

- [88]臧晶,李成华.卫星遥感农业监测系统中权重优化的实例修改算法[J].宇航学报,2020,41(01):110-117
- [89]王伟伟,宋贞贞,李培.文创类图形中的相似意象设计因子可拓重构方法[J].图学学报,2020,41(06):1024-1030
- [90]文军,钟佳轩,罗心雨,纪超.我国上市航空公司运营绩效评价研究——基于变权和速度特征的双重动态视角分析[J].价格理论与实践,2020(02):145-148
- [91]王志杰,李振,蒋新政,曾青,王哲,唐力,李金宜,蔡李斌.新建隧道双侧近接既有隧道施工风险评价研究[J].铁道工程学报,2020,37(05):47-53
- [92]杨亮鸿,杨春燕,陈卜铭.移动运输机器人结构可拓设计创意生成研究[J].机械设计,2020,37(11):131-138
- [93]毕娟,李希建.因子分析耦合可拓聚类在矿井通风可靠性评价中的应用[J].矿业研究与开发,2020,40(04):100-104
- [94]王子瑜,蔡薇,龚鑫鸿,司南.邮轮乘客舱室模块划分的物元模型聚类方法及其应用[J].船舶工程,2020,42(01):9-17
- [95]王有远,钱伟伟,张振华.云制造环境下设备资源与加工任务匹配研究[J].武汉大学学报(工学版),2020,53(03):268-276
- [96]李文龙,李慧民,王孙梦,刘怡君,裴兴旺.再生利用项目建筑结构安全性评定研究[J].中国安全科学学报,2020,30(07):85-92
- [97]姚君,李亚捷,唐晓腾,胡鹤凡.指夹式血氧仪的可用性评价研究[J].包装工程,2020,41(10):95-100
- [98]李畔,陈奕延.中国特色社会主义社会主要矛盾转化研究——基于可拓理论的分析[J].技术经济与管理研究,2020(05):105-109
- [99]李仔浩,杨春燕,李文军.可拓创新方法在发电机创新设计中的应用[J].广东工业大学学报,2020,37(01):1-6.
- [100]郭恒发,李兴森,刘仁湖.融合可拓学与TRIZ的产品设计创意生成方法——以手机充电器产品设计为例[J].广东工业大学学报,2020,37(05):7-12.
- [101]崔铁军,李莎莎.系统故障演化过程的可拓学原理[J].广东工业大学学报,2020,37(05):1-6.

二、可拓学相关的英文论文列表 (SCI,EI 为主)

- [1] Wang F , Xu Z , Pan W , et al. Construction and Application of Groundwater Environmental Health Assessment Model Based on Entropy Weight and Fuzzy Matter Element[J]. IOP Conference Series Earth and Environmental Science, 2020, 446:052043.
- [2] Asghari M , Saray R K , Neshat E . Misfire detection of homogeneous charge compression ignition engines using matter-element extension theory and thermodynamic multi zone model[J]. Environmental Progress and Sustainable Energy,2020,39(5).
- [3] Guan Y , Wang Z , Lu L , et al. Supply Chain Flexibility Evaluation Based on Matter-Element Extension[J]. Complexity, 2020, 8057924.
- [4] Li L , Li X , Chen Q . Risk Evaluation of Technology Innovation Project on Aspect of Life Cycle Based on Multi-dimensional Extensible Matter-Element Model[J].Advances in Intelligent Systems and Computing ,2020,561-74.
- [5] Sadat M A , Guan Y , Zhang D , et al. The associations between river health and water resources management lead to the assessment of river state[J]. Ecological Indicators, 2020 ,109(105814)
- [6] Shen J , Wu Q , Liu W . The Development of the Water-Richness Evaluation Model for the Unconsolidated Aquifers Based on the Extension Matter-Element Theory[J]. Geotechnical and Geological Engineering, 2020 ,38(3), 2639-2652
- [7] Sun C ,Quan W . Evaluation of Bus Accessibility Based on Hotspot Detection and Matter-Element Analysis[J]. IEEE Access, ,2020. v 8, 138800-9.
- [8] Sun S,Shi Z,Li Q . Safety Evaluation Model of Intelligent Elevator Cloud Management Platform[M]. Communications, Signal Processing, and Systems. 2018 CSPS: Systems. Proceedings: Lecture Notes in Electrical Engineering (LNEE 517), 2020,1126-32.
- [9] Tao Z G ,Zhao D D ,Yang X J , et al. Evaluation of Open-Pit Mine Security Risk Based on FAHP-Extenics Matter-Element Model[J]. Geotechnical and Geological Engineering, 2020, 38(2):1653-1667.
- [10] Wang Y ,Jiang Z ,X Hu, et al. Optimization of reconditioning scheme for remanufacturing of used parts based on failure characteristics[J]. Robotics and Computer Integrated Manufacturing, 2020, 61(Feb.):101833.1-101833.8.
- [11] Xu Z,Zhang B ,Sun M , et al. Entropy Weight-Based Matter-Element Extension Model for Security Evaluation and Prewarning Mechanism of National Defense Science and Technology[J]. International Journal of Safety and Security Engineering, 2020, 10(2):279-284.
- [12] Yao L S ,Song Y ,Dan L . Risk Assessment Research of Urban Road Traffic Safety Based on Extension Matter Element Model[J]. Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1486(7):072020.
- [13] Ye W . Energy Efficiency Evaluation of Industrial Heat Exchangers Based on Fuzzy

- Matter Element Method[J]. Mechanika, 2020, 26(2):171-176.
- [14] Yw A ,Fang L B ,Jy A , et al. Demand response evaluation of RIES based on improved matter-element extension model[J]. Energy, 212. 2020.
- [15] Zhang W ,Li B ,Chai J . Fuzzy Matter-element Analysis Model of IP-influence Based on EFA-Euclid Approach Degree[J]. Journal of Physics Conference Series, 2020, 1616:012039.
- [16] Zhou L , Yuan X , Zhao Y , et al. Research on the application of enterprise credit supervision risk evaluation index based on fuzzy matter-element of comprehensive evaluation[J]. Journal of Physics Conference Series, 2020, 1592:012052.
- [17] Comprehensive evaluation model of wind farm site selection based on ideal matter element and grey clustering[J]. Journal of Cleaner Production, 2020, 272:122658.
- [18] Li, Ming; Xu, Kang; Huang, Sheng (2020). Evaluation of green and sustainable building project based on extension matter-element theory in smart city application. Computational Intelligence, 2020,14678640.
- [19] Tian S ,Gong Q , Zhang G, et al. Extensible Innovation Design of Globoidal Cam Deceleration Mechanism Based on Knowledge[M].Advances in Mechanical Design.2020,1054-69.
- [20] Garud K S ,Jayaraj S ,Lee M . A review on modeling of solar photovoltaic systems using artificial neural networks, fuzzy logic, genetic algorithm and hybrid models[J]. International Journal of Energy Research,2020, 45(1), 6-35.
- [21] Lu J ,Wang X . Evaluation of Power Consumer Value Based on Matter Element Extension Model[M]. Cyber Security Intelligence and Analytics. 2020, 269-76.
- [22] Lu H ,Jiang F ,Chen Y , et al. Design of a Stabilize Device for Heavy Oil Transportation in Water Ring[M]. Advances in Mechanical Design. 2020,477-92.
- [23] Xiang Y ,Cui Y , Weiyao, et al. A study on the construction of evaluative system of Smart City based on entropy-weighted matter-element modelmethod[J]. Concurrency and computation: practice and experience, 2019, 31(9):e5010.1-e5010.10.
- [24] Zhang J . Economic Adaptation Grade Evaluation of Integrated Transport System Based on Matter-Element Extension with ANP[J]. IOP Conference Series Materials Science and Engineering, 2020, 914:012023.
- [25] Lu J,Wang X . Evaluation of Power Consumer Value Based on Matter Element Extension Model[M]. 2020.
- [26] Song J ,Liu S ,Bi Y , et al. Evaluation of roadway water hazard level based on extension connection cloud model[J]. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, 2020, 782(5):052010 (7pp).
- [27] Lu Y ,Lv K ,Yuan J , et al. Evaluation on the Social Benefits of Power grid enterprises' Investment Based on the Fuzzy Matter-element Model[J]. IOP Conference Series:

Materials Science and Engineering, 2020, 768(5):052047 (9pp).

- [28] X Li,Guo H ,Chen S . Extension Intelligence for Process Manufacturing[J]. Journal of Physics Conference Series, 2020, 1605:012046.
- [29] Wang Z ,Ran Y ,Chen Y , et al. Failure mode and effects analysis using extended matter-element model and AHP[J]. Computers & Industrial Engineering, 2020, 140(Feb.):106233.1-106233.8.
- [30] Vladareanu L ,Vladareanu V ,Yu H , et al. Intelligent Control Interfaces Using Extenics Multidimensional Theory Applied on VIPRO Platforms for Developing the IT INDUSTRY 4.0 Concept[J]. IFAC-PapersOnLine, 2019, 52(13):922-927.
- [31] Yao L S ,Song Y ,Dan L . Risk Assessment Research of Urban Road Traffic Safety Based on Extension Matter Element Model[J]. Journal of Physics: Conference Series, 2020, 1486(7):072020 (7pp).
- [32] Li L,Li X,Chen Q . Risk Evaluation of Technology Innovation Project on Aspect of Life Cycle Based on Multi-dimensional Extensible Matter-Element Model[J]. 2020.
- [33] Hou S . The risk assessment of tunnel surrounding rock deformation based on entropy weight method and extension matter element method[J]. IOP Conference Series Earth and Environmental Science, 2020, 558:032043.
- [34] Hedges CP, 2, 1, 1, 1, 3, 2, Merry TL, 2. Prolonged treatment with a PI3K p110 alpha inhibitor causes sex- and tissue-dependent changes in antioxidant content, but does not affect mitochondrial function[J]. Bioscience Reports, 162020, 40.