

2021 年应用可拓学的博士硕士学位论文列表

2021 年应用可拓学的博士学位论文列表

- [1]王敏. 人类活动对莱州湾海岸带生态系统的影响及预警研究[D]. 山东师范大学, 2021.
- [2]付洋. 高速公路路面养护管理研究: 过程优化与效益分析[D]. 东北财经大学, 2021.
- [3]杨文瑾. 基于设计认知与蛛网模型的产品形态智能设计研究[D]. 兰州理工大学, 2021.
- [4]吴黎明. 建成环境特性对地铁站换乘空间设计的影响机制及评价研究[D]. 北京交通大学, 2021.
- [5]王美月. 学术虚拟社区用户社会化交互行为研究[D]. 吉林大学, 2021.
- [6]王欣. 超长隧洞 TBM 智能掘进及围岩安全评价研究[D]. 新疆农业大学, 2021.
- [7]陈喜春. 铁路罐装危险货物安全评价与风险控制[D]. 兰州交通大学, 2021.
- [8]李海利. 基于仿生封闭机理的无系留软体大负载抓持机器人[D]. 燕山大学, 2021.
- [9]程洪超. 数据驱动的污水处理过程监测与故障诊断研究[D]. 华南理工大学, 2021.
- [10]黄兆国. 大型铁路综合客运枢纽交通评估方法研究[D]. 东南大学, 2021.
- [11]杨静雅. 基于第三方平台的汽车服务价值链优化技术研究[D]. 西南交通大学, 2021.

2021 年应用可拓学的硕士学位论文列表

- [1]李子娜. 基于改进裁剪理论的 M 产品工艺流程优化方案研究[D]. 河北工程大学, 2021.
- [2]郑福. 山区在役高速公路景观协调性评价研究[D]. 长沙理工大学, 2021.
- [3]丁一杰. 基于云模型-物元可拓的 EPC 项目投标风险研究[D]. 西安理工大学, 2021.
- [4]王逸星. S 高校 G 工程项目施工质量风险管理研究[D]. 西安理工大学, 2021.
- [5]高爽. 渭河中下游生态基流确定及动态主题化评价研究[D]. 西安理工大学, 2021.
- [6]张瑜潇. 基于 POT 和改进 D-S 证据理论的土石坝健康诊断方法研究[D]. 西安理工大学, 2021.
- [7]梁文娟. 陕西省小型水库运行管理标准化评价体系研究[D]. 西安理工大学, 2021.
- [8]蒋悦. 科技型企业不同发展阶段的融资模式选择研究[D]. 西安理工大学, 2021.
- [9]王鹏程. 基于改进物元可拓模型的环渤海港口物流竞争力评价[D]. 辽宁工程技术大学, 2021.
- [10]田星. 包头市养老地产项目投资风险评价研究[D]. 内蒙古科技大学, 2021.
- [11]徐厚安. 基于改进物元可拓模型的建筑施工安全风险评价研究[D]. 北方工业大学, 2021.
- [12]路小莎. 装配式住宅施工阶段供应链的风险分析[D]. 兰州交通大学, 2021.
- [13]王玉婷. 城市地下综合管廊 PPP 项目风险评价研究[D]. 内蒙古科技大学, 2021.
- [14]犹伊然. 基于 RS 的奉节县生态环境时空动态演变及可拓云评价[D]. 重庆交通大学, 2021.
- [15]李利萍. 基于物元可拓模型的通信产品供应链绩效评价研究[D]. 成都理工大学, 2021.
- [16]翟婷. 基于改进突变级数法的河南省粮食安全评价研究[D]. 河南财经政法大学, 2021.
- [17]方杜. 基于可拓距 K-均值聚类的风储联合优化配置研究[D]. 华东交通大学, 2021.
- [18]侯剑龙. 远场平均地应力反演及高地应力隧道围岩大变形预测研究[D]. 北京交通大学, 2021.
- [19]张翔宇. 含结构面岩体岩爆发生机理及综合预测方法研究[D]. 山东大学, 2021.
- [20]邢玉玲. 基于乘客轨道交通出行全过程的服务水平评价研究[D]. 北方工业大学, 2021.
- [21]曹婷. TS 养老地产项目融资模式研究[D]. 吉林大学, 2021.
- [22]杨胜. 火电机组灵活性改造技术经济评价研究[D]. 华北电力大学(北京), 2021.

- [23]孙骏伟. 基于牵头单位视角全过程工程咨询联合体成员选则问题研究[D]. 北京建筑大学, 2021.
- [24]苑鹏飞. 基于改进可拓模型的水库移民后期扶持效果综合评价[D]. 华北电力大学(北京), 2021.
- [25]高建宇. 考虑电能替代效果的综合能源系统效益评价方法研究[D]. 华北电力大学(北京), 2021.
- [26]姚思梦. 悬挑式脚手架施工安全风险评价研究[D]. 西安建筑科技大学, 2021.
- [27]杨长浩. 装配式建筑施工安全风险管理与控制研究[D]. 西安建筑科技大学, 2021.
- [28]樊翔宇. 基于可拓理论的大跨斜拉桥结构状态评估方法研究[D]. 大连理工大学, 2021.
- [29]刘蕴华. 基于功能流-FBS 模型单元映射的护理轮椅床设计[D]. 燕山大学, 2021.
- [30]QaiserMehmood. 长江第一湾大同沟、台村沟的泥石流敏感性评估和冲出范围预测[D]. 吉林大学, 2021.
- [31]陆逸舟. 面向化工安全评估的复杂网络建模、分析技术研究[D]. 常州大学, 2021.
- [32]王子跃. 基于耦合逻辑的青砂养生壶意象仿生设计[D]. 燕山大学, 2021.
- [33]陈明含. 基于情境分析与形态转换的便携式正姿坐具设计[D]. 燕山大学, 2021.
- [34]席冰. 基于隐性知识推理的数控滚齿机造型设计研究[D]. 燕山大学, 2021.
- [35]郑培宁. 畜牧养殖项目投资风险管理研究[D]. 青岛理工大学, 2021.
- [36]李婧康. 基于数据洞察的课外教育机构核心人才流失预测分析[D]. 北京交通大学, 2021.
- [37]韦彩益. 全过程工程咨询成熟度评价研究[D]. 北京建筑大学, 2021.
- [38]姚阳. 煤矿巷道龙门式钻锚机器人精确定位技术研究[D]. 西安科技大学, 2021.
- [39]周晓玲. 基于可拓理论的智慧民宿综合评价研究[D]. 西华大学, 2021.
- [40]潘丽芹. 基于可拓云模型的建设工程不平衡报价识别方法研究[D]. 北京交通大学, 2021.
- [41]程元庚. 基于河流健康的泗河干流生态水量调度研究[D]. 济南大学, 2021.
- [42]陈伟. 西安地铁运营安全风险评价与指标分析[D]. 西安科技大学, 2021.
- [43]梅超. K 风电场建设项目风险评价研究[D]. 华北电力大学, 2021.
- [44]刘妍. 基于物元可拓模型的 A 公租房 PPP 项目绩效评价研究[D]. 北京交通大学, 2021.
- [45]齐晨晨. 换流变压器阀侧套管状态评估方法研究[D]. 华北电力大学, 2021.
- [46]阎大伟. 老黏性土地基承载力的可拓综合评测方法[D]. 吉林建筑大学, 2021.
- [47]张家齐. 山岭铁路隧道施工塌方风险评估[D]. 石家庄铁道大学, 2021.
- [48]梁兴柳. 大型活动对区域道路交通网稳定性的影响分析方法研究[D]. 石家庄铁道大学, 2021.
- [49]刘琪. 铁路客运枢纽与接驳交通方式间换乘效果评价研究[D]. 石家庄铁道大学, 2021.
- [50]王继荣. 城市轨道交通运营风险评价研究[D]. 石家庄铁道大学, 2021.
- [51]李梦初. 铁路建设突发事件应急能力评价[D]. 石家庄铁道大学, 2021.
- [52]张瀚月. 基于数据驱动的尾随间隔管理策略研究[D]. 华北理工大学, 2021.
- [53]高康雅. 基于可拓学的煤矿瓦斯抽采系统评价与应用[D]. 华北科技学院, 2021.
- [54]吴洛菲. 新电改输电线路基础试验费用智能预测和管控效果评价[D]. 华北电力大学(北京), 2021.
- [55]韦宇华. 基于改进物元可拓模型的广西地方政府投融资平台债务风险评价研究[D]. 广西大学, 2021.
- [56]秦顺琪. 基于可拓理论的智能车辆横纵向协调控制研究[D]. 江苏大学, 2021.
- [57]谢霞霞. 湿陷性黄土地区地下综合管廊施工安全风险评价研究[D]. 西安建筑科技大学, 2021.
- [58]黄霜玲. 中国上市快递公司国内市场绩效评价研究[D]. 西南交通大学, 2021.

- [59]王彩敏. 方城县高标准农田项目建设绩效评价研究[D]. 河南工业大学, 2021.
- [60]申琪. 基于遗传蚁群算法的城市公交线网优化方法[D]. 石家庄铁道大学, 2021.
- [61]周博涵. 相国寺储气库压缩机可靠性维修决策研究及应用[D]. 重庆科技学院, 2021.
- [62]王柯文. 衡邵干旱走廊水安全保障体系构建及实证研究[D]. 湖南农业大学, 2021.
- [63]赵彩凤. 湖南省南县南洲龙虾小镇 PPP 项目融资风险评价研究[D]. 湖南农业大学, 2021.
- [64]陈红兵. 建筑企业 BIM 技术项目级应用成熟度评价研究[D]. 安徽建筑大学, 2021.
- [65]胡亚欣. 被动式建筑项目全生命周期风险评价研究[D]. 河北工程大学, 2021.
- [66]王若腾. 新概念污水处理厂 PPP 项目可持续评价研究[D]. 华北水利水电大学, 2021.
- [67]肖玉玲. J 民办高校全面预算管理绩效评价体系优化研究[D]. 重庆师范大学, 2021.
- [68]庄修武. NY 医药制造公司财务诊断研究[D]. 华北电力大学, 2021.
- [69]张玉琴. “龙头企业+小农户”模式下耕地资源利用效益评价[D]. 江西农业大学, 2021.
- [70]岳迪. 基于用户意象的民族文创产品个性化定制方法研究[D]. 贵州大学, 2021.
- [71]孙帅. 基于创造力培养的学龄前儿童游乐设施设计研究[D]. 湖北工业大学, 2021.
- [72]余国伟. 基于可拓学与 TRIZ 理论的老年人医疗床设计方法研究与实践[D]. 湖南工业大学, 2021.
- [73]唐浩楠. 光网络规划与运维中的综合评估[D]. 北京邮电大学, 2021.
- [74]张炎. 基于可拓物元模型的我国粮食安全综合评价研究[D]. 南昌大学, 2021.
- [75]曾雯禹. 基于 AHP-熵权法和物元可拓模型的倭肯河干流健康评价研究[D]. 黑龙江大学, 2021.
- [76]熊之野. 快速路综合监测指标体系构建方法研究及应用[D]. 北京邮电大学, 2021.
- [77]徐淑珍. 农机供应链服务绩效可拓评价研究与应用[D]. 新疆大学, 2021.
- [78]李天. 光驱动甲烷转化中水滑石基纳米材料的设计与性能探究[D]. 北京化工大学, 2021.
- [79]李梢鸣. TOD 交通效率发展成效评价[D]. 西南交通大学, 2021.
- [80]林晨. 环境规制下造纸业环境会计信息披露质量研究[D]. 南京师范大学, 2021.
- [81]孔凡春. 基于多源检测信息的配电网开关柜状态评估方法研究[D]. 山东大学, 2021.
- [82]张贇. 基于大数据的电梯传动装备成本估算与系统研发[D]. 江南大学, 2021.
- [83]杨腾飞. 高山峡谷水库区区域泥石流危险度评价研究[D]. 燕山大学, 2021.
- [84]王黎蝶. 基于博弈一变权可拓云理论的露天矿边坡稳定性评价模型[D]. 昆明理工大学, 2021.
- [85]黄楷. 康养项目综合效益评价研究[D]. 扬州大学, 2021.
- [86]张家瑛. 基于价值链的地铁施工项目成本管理效果评价研究[D]. 西华大学, 2021.
- [87]刘仁湖. 基于可拓创新方法的 F 企业质量成本控制策略研究[D]. 广东工业大学, 2021.
- [88]陈思远. 定制化企业过程质量控制的策略研究[D]. 广东工业大学, 2021.
- [89]杨亮鸿. ROS 环境下移动运输机器人的结构可拓设计及仿真研究[D]. 广东工业大学, 2021.
- [90]郗光春. 绿色交通发展水平评价研究[D]. 山东建筑大学, 2021.
- [91]祝韬. 基于外磁场驱动的螺旋血管机器人研究[D]. 广州大学, 2021.
- [92]杨洋. 老旧社区适灾韧性评价模型及应用研究[D]. 中国地质大学(北京), 2021.
- [93]王鑫. 岸边集装箱起重机结构健康状态评估方法及应用研究[D]. 上海海事大学, 2021.
- [94]罗樟圳. 基于仿真的离散车间评价与优化方法研究[D]. 西南交通大学, 2021.
- [95]陈紫瑄. 基于仿真的区域轨道交通枢纽设施设备配置优化研究[D]. 西南交通大学, 2021.
- [96]陈昊. 敏感需求驱动的产品工程特性优化[D]. 中国矿业大学, 2021.
- [97]邹鑫. 铁路疫情防控应急管理评价研究[D]. 西南交通大学, 2021.
- [98]游茹冰. 大城市跨江通勤走廊拥堵治理策略研究[D]. 东南大学, 2021.

- [99]汤扬屹. 岩溶地区盾构临近建筑物安全评价与施工管控[D]. 华中科技大学, 2021.
- [100]高华建. 建筑业高质量发展评价体系研究[D]. 清华大学, 2021.
- [101]杨威. 旅游地产项目全过程风险管理研究[D]. 扬州大学, 2021.
- [102]余远彪. 农村装配式住宅综合效益评价研究[D]. 扬州大学, 2021.
- [103]吴桐. 基于可拓理论的 EPC 项目管理成熟度评价研究[D]. 西南科技大学, 2021.
- [104]王磊. ZH 公司公司治理机构改革研究[D]. 河北工程大学, 2021.
- [105]宋涛. 高速公路项目风险管理研究[D]. 河北经贸大学, 2021.
- [106]皇甫鑫鑫. 河南省地方政府融资平台风险评估与转型发展[D]. 河南财经政法大学, 2021.
- [107]刘越. 公路隧道瓦斯运移特征及施工安全风险评估研究[D]. 北京交通大学, 2021.
- [108]田省洋. 弧面凸轮减速机构可拓创新设计及综合性能评价研究[D]. 湖北汽车工业学院, 2021.
- [109]李波. 新型双驱自行车传动系统关键结构设计与整车开发[D]. 四川大学, 2021.
- [110]赵天羽. 出租车企业服务质量评价[D]. 重庆交通大学, 2021.
- [111]张媛媛. 多源数据驱动的公交优先道交通效益综合评价研究[D]. 重庆交通大学, 2021.
- [112]贺宁. 基于 PSR-物元模型的松花江佳木斯段示范河湖建设成效评价研究[D]. 黑龙江大学, 2021.
- [113]钟世炼. 公路隧道工程施工系统韧性评价研究[D]. 重庆交通大学, 2021.
- [114]时丽珍. 晋中市体育旅游产业融合发展的可拓研究[D]. 中北大学, 2021.
- [115]赵巧妮. 基于全生命周期的被动式建筑综合评价研究[D]. 兰州理工大学, 2021.
- [116]张蓝远. 我国上市机场经营效率评价研究[D]. 中国民用航空飞行学院, 2021.
- [117]张杰. 钢绞线拉索断丝效应分析及安全评估[D]. 长安大学, 2021.
- [118]赵映璎. 建筑施工企业安全管理系统韧性评价研究[D]. 兰州交通大学, 2021.
- [119]贺思乐. 基于可拓云模型的水工隧洞围岩稳定性评价研究[D]. 兰州交通大学, 2021.
- [120]常嘉慧. 高寒冻土地区在役混凝土梁桥健康状态评估及应用[D]. 兰州交通大学, 2021.
- [121]张晴斌. 盾构下穿在建高铁段高填方路基施工质量控制与评价研究[D]. 兰州交通大学, 2021.
- [122]张欢. 节段预制悬臂拼装连续梁桥施工安全预警研究[D]. 兰州交通大学, 2021.
- [123]钟佳轩. 航空公司运营绩效动态评价[D]. 中国民用航空飞行学院, 2021.
- [124]刘阳. 房地产企业绿色度评价研究[D]. 北京交通大学, 2021.
- [125]孙友鼎. 弯道工况下自适应巡航系统多目标控制研究[D]. 合肥工业大学, 2021.
- [126]张丁之. 基于线控制动的分布式驱动车辆智能制动系统研究[D]. 合肥工业大学, 2021.
- [127]鲁大成. H 市税务局税务稽查执法风险评价研究[D]. 哈尔滨工程大学, 2021.
- [128]徐琰. 城市交通信号控制的仿真与评价方法应用研究[D]. 南京理工大学, 2021.
- [129]王文同. 新疆沙漠公路施工环境保护效果评价研究[D]. 长沙理工大学, 2021.
- [130]刘桃宁. 低碳视角下景区评估及其配送中心选址问题研究[D]. 西安电子科技大学, 2021.
- [131]龙凯. 自动驾驶汽车高速超车路径规划与跟踪控制[D]. 长沙理工大学, 2021.
- [132]陈星星. 基于改进重置成本法的二手轿车价值评估研究[D]. 重庆理工大学, 2021.
- [133]尚呈琪. 建设项目给排水设计阶段 BIM 应用成熟度评价研究[D]. 沈阳建筑大学, 2021.
- [134]赵晓倩. 基于物元可拓理论的房地产企业绩效评价研究[D]. 辽宁工业大学, 2021.
- [135]郑吉星. 装配式建筑绿色评价研究[D]. 华北理工大学, 2021.
- [136]李敏. 可拓三支决策模型及其应用[D]. 华北理工大学, 2021.
- [137]王佳韵. 基于改进可拓神经网络的旋转机械故障诊断方法研究[D]. 南京航空航天大学

学, 2021.

[138]秦家祺. 基于改进粒子群算法的机械零部件优化算法及系统研究[D]. 南京航空航天大学, 2021.

[139]房成信. 畜禽舍空气质量监测系统研究[D]. 天津科技大学, 2021.

[140]刘胜华. 湖北省交通运输高质量发展综合评价研究[D]. 武汉理工大学, 2021.

[141]赵状. 抚育间伐对小兴安岭针叶树种碳汇功能影响效果评价[D]. 东北林业大学, 2021.

[142]宋贞贞. 面向文创产品的设计因子可拓重构设计方法研究[D]. 陕西科技大学, 2021.

[143]梁德宝. 基于周车随机性的智能车辆换道行为决策[D]. 吉林大学, 2021.

[144]李仔浩. 永磁发电机绿色可拓设计方法研究[D]. 广东工业大学, 2021.

（数据来自中国知网、万方数据资源系统等，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，请联系卢老师：extenics@vip.163.com）