

当期目录

2021年, 第6期 刊出日期: 2021-12-28 [上一期](#) [下一期](#)

本期栏目: [目录](#) [设计理论与方法](#) [创新设计](#) [保质设计](#) [优化设计](#) [建模、仿真、分析与决策](#) [整机和系统设计](#)

☐ 全选

 合并摘要

 导出引用

 显示图片

目录

- ☐ [目次](#) [收藏](#) 
- 工程设计学报. 2021 (6): 1-.
-  [摘要](#)(160)  [HTML](#)(6)  [PDF](#)(1124KB)([141](#))

设计理论与方法

- ☐ [基于人工鱼群算法-极限学习机的多手势精准识别](#) [收藏](#) 
- 来全宝, 陶庆, 胡玉炯, 孟庆丰
- 工程设计学报. 2021 (6): 671-678. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.081
-  [摘要](#)(282)  [HTML](#)(10)  [PDF](#)(2388KB)([210](#))

创新设计

- ☐ [焚烧灰处理装备密封结构的创新设计](#) [收藏](#) 
- 杨世香, 李文强
- 工程设计学报. 2021 (6): 679-686. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.088
-  [摘要](#)(342)  [HTML](#)(8)  [PDF](#)(3446KB)([197](#))
- ☐ [滑块摇杆机构对小腿三头肌康复的作用研究](#) [收藏](#) 
- 王洪刚, 康存锋, 陈康文, 季源隆, 浦秋然, 张雷雨
- 工程设计学报. 2021 (6): 687-693. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.066
-  [摘要](#)(290)  [HTML](#)(6)  [PDF](#)(2439KB)([173](#))

保质设计

- ☐ [主轴运行状态下机床刀尖点动力学行为分异特征辨识](#) [收藏](#) 
- 马维贞, 胡腾, 郑华林, 李滢
- 工程设计学报. 2021 (6): 694-700. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.086
-  [摘要](#)(286)  [HTML](#)(6)  [PDF](#)(2491KB)([198](#))
- ☐ [碳刷研磨成形去除模型构建与验证](#) [收藏](#) 
- 毛君, 田博, 谢苗, 李玉岐
- 工程设计学报. 2021 (6): 701-708. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.06.005
-  [摘要](#)(234)  [HTML](#)(6)  [PDF](#)(1744KB)([141](#))
- ☐ [机器人踩踏式除草过程仿真分析与试验研究](#) [收藏](#) 
- 张勤, 庞业忠, 王凯
- 工程设计学报. 2021 (6): 709-719. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.091
-  [摘要](#)(287)  [HTML](#)(4)  [PDF](#)(10146KB)([189](#))

优化设计

- ☐ [可溶球座密封环密封性能分析与结构优化](#) [收藏](#) 
- 陈振, 熊涛, 杨延青, 薛晓伟
- 工程设计学报. 2021 (6): 720-728. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.085
-  [摘要](#)(328)  [HTML](#)(7)  [PDF](#)(1896KB)([190](#))
- ☐ [基于多工况的汽车座椅骨架轻量化设计](#) [收藏](#) 
- 倪维宇, 张横, 姚胜卫
- 工程设计学报. 2021 (6): 729-736. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.095
-  [摘要](#)(418)  [HTML](#)(5)  [PDF](#)(4117KB)([152](#))

建模、仿真、分析与决策

- ☐ [双弹簧电液激振缸振幅补偿性能的研究](#) [收藏](#) 
- 赵凯平, 何涛, 王传礼, 史瑞
- 工程设计学报. 2021 (6): 737-745. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.087
-  [摘要](#)(268)  [HTML](#)(4)  [PDF](#)(3412KB)([147](#))
- ☐ [黏滑振动下机械式自动垂直钻具稳定平台的控制性能研究](#) [收藏](#) 
- 李然然, 张凯, 柴麟, 张龙, 刘宝林, 李国民
- 工程设计学报. 2021 (6): 746-757. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.093
-  [摘要](#)(380)  [HTML](#)(5)  [PDF](#)(6242KB)([157](#))
- ☐ [基于虚拟样机技术的飞机起落架着陆载荷分析](#) [收藏](#) 
- 张沈瞳
- 工程设计学报. 2021 (6): 758-763. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.096
-  [摘要](#)(448)  [HTML](#)(3)  [PDF](#)(1294KB)([380](#))

整机和系统设计

- ☐ [肌力协同补偿的无动力下肢外骨骼设计与分析](#) [收藏](#) 
- 王永泰, 赵国如, 孔祥战, 郑凯, 李光林
- 工程设计学报. 2021 (6): 764-775. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.080
-  [摘要](#)(522)  [HTML](#)(9)  [PDF](#)(6779KB)([381](#))
- ☐ [基于机器视觉的VVT发动机转子缺陷检测系统设计](#) [收藏](#) 
- 张爱云, 王吉华, 高崑, 张美娟
- 工程设计学报. 2021 (6): 776-784. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2021.00.092
-  [摘要](#)(242)  [HTML](#)(9)  [PDF](#)(2804KB)([132](#))
- ☐ [《工程设计学报》第28卷（2021年）总目次](#) [收藏](#) 
- 工程设计学报. 2021 (6): 785-785.
-  [摘要](#)(217)  [HTML](#)(3)  [PDF](#)(5269KB)([276](#))

 作者投稿

 专家审稿

 编辑办公

 主编办公

编辑部公告

[More...](#)

- New: 学报入选《中国开放阅读科技期刊目录》

• 本刊2023, 2024年度高影响力论文

• 学报入选“中国高校科技期刊建设示范案例库百佳科技期刊”

• 学报入选“学术影响力进步期刊 (2024)”

• 本刊“创新设计”栏目荣获第七届华东地区期刊“优秀栏目”

下载中心

[More...](#)

- [测试文件下载](#)

• [论文模板](#)

• [著作权转让协议](#)

• [论文格式及投稿注意事项](#)

友情链接

[More...](#)

- [中国知网 \(CNKI\)](#)

• [万方数据](#)

• [浙江大学机械工程学院](#)

版权及投稿注意事项

- (1)欢迎来稿, 稿件一经刊用, 即按本刊标准的致稿酬及著作权使用费(一次付清)。

(2)凡向本刊投稿者均同意文章经本刊刊登后, 其著作权中的财产权(含各种介质、媒体及各种语言、各种形式)即让与本刊。作者如不同意, 请在来稿中申明。任何单位或个人未经本刊同意, 不得转载、转录本刊文章(含图表)从事相关经营活动。

(3)投稿作者承诺文责自负, 如有侵权等行为, 与本刊无关。

