



当期目录

2024年, 第2期
 刊出日期: 2024-04-28

[上一期](#)

本期栏目:
 [机械设计理论与方法](#)
[机械优化设计](#)
[机器人与机构设计](#)
[整机和系统设计](#)

☐ 全选
 ☒ 合并摘要
 ☒ 导出引用
 ☒ 显示图片

☐ 目录
 ☒ 收藏

工程设计学报. 2024 (2): 0-.
 摘要(70)
  PDF(915KB)(351)

机械设计理论与方法

☐ 基于多判别器辅助分类器生成对抗网络的故障诊断方法研究
 ☒ 收藏

叶子汉,王中华,姜潮,吕新,张哲
 工程设计学报. 2024 (2): 137-150. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.212
 摘要(275)
  HTML(10)
  PDF(2872KB)(524)

☐ 基于遗传算法-模糊PID的双喷头FDM型3D打印机温度控制方法
 ☒ 收藏

冀炳晖,茅健,钱波
 工程设计学报. 2024 (2): 151-159. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.169
 摘要(318)
  HTML(9)
  PDF(2336KB)(170)

机械优化设计

☐ 基于多目标遗传算法的斜盘式轴向柱塞泵低脉动结构优化设计
 ☒ 收藏

谢海波,洪昊岑,王柏村,姜伟,杨华勇
 工程设计学报. 2024 (2): 160-167. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.04.114
 摘要(2508)
  HTML(11)
  PDF(3565KB)(466)

☐ 基于参数化多体动力学模型的内齿式回转支承动态优化设计
 ☒ 收藏

曹望城,韩佳轩,姚廷强
 工程设计学报. 2024 (2): 168-177. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.129
 摘要(189)
  HTML(9)
  PDF(3087KB)(305)

☐ 基于响应面法的绞磨机辅助拉尾绳装置优化设计
 ☒ 收藏

蔡锦云,刘忠,王翌,赵庆斌,安宁,杜旭伟,李东良,李源周
 工程设计学报. 2024 (2): 178-187. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.187
 摘要(218)
  HTML(7)
  PDF(4738KB)(416)

☐ 铸铝一体化车门的多目标可靠性优化设计
 ☒ 收藏

吴勃夫,吴姚烨,贝璟,吴宗扬,孙亮
 工程设计学报. 2024 (2): 188-200. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.159
 摘要(262)
  HTML(5)
  PDF(3215KB)(293)

☐ 振动能量采集型磁流变阻尼器发电性能研究
 ☒ 收藏

席兴盛,胡国良,朱文才,喻理梵,李刚
 工程设计学报. 2024 (2): 201-209. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.139
 摘要(186)
  HTML(7)
  PDF(4264KB)(275)

机器人与机构设计

☐ 下肢康复外骨骼机器人设计与性能分析
 ☒ 收藏

常佳辰,韩亚丽,孙翰,史传棋,赵天
 工程设计学报. 2024 (2): 210-220. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.119
 摘要(884)
  HTML(10)
  PDF(8108KB)(384)

☐ 气动扇形腔室软体弯曲驱动器的设计及分析
 ☒ 收藏

汪启亮,李永超,刘通,洪永烽,徐美娟
 工程设计学报. 2024 (2): 221-229. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.179
 摘要(429)
  HTML(6)
  PDF(3732KB)(303)

☐ 一种柔性采摘机械臂的运动学分析与仿真
 ☒ 收藏

张伟涛,赵栋杰,王禄,包新棉,黄保赛
 工程设计学报. 2024 (2): 230-237. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.135
 摘要(525)
  HTML(9)
  PDF(1904KB)(354)

☐ 基于Transformer的机器人像素级抓取位姿检测
 ☒ 收藏

俞青松,徐向荣,刘胤真
 工程设计学报. 2024 (2): 238-247. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.150
 摘要(273)
  HTML(7)
  PDF(3692KB)(404)

☐ 抹灰机摆动喷涂机构创新设计与分析
 ☒ 收藏

李新革,廖红玉,周敏,陈萌萌,谢良喜
 工程设计学报. 2024 (2): 248-253. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.182
 摘要(157)
  HTML(8)
  PDF(1995KB)(388)

整机和系统设计

☐ 基于树莓派和视觉图像的钻井振动俯倾角调节系统
 ☒ 收藏

侯勇俊,贾文俊,刘博文,吴先进
 工程设计学报. 2024 (2): 254-262. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.147
 摘要(169)
  HTML(7)
  PDF(3768KB)(119)

☐ 典型地层下TBM滚刀刀座系统振动特性实验研究
 ☒ 收藏

郑永光,杨妹
 工程设计学报. 2024 (2): 263-270. DOI: 10.3785/j.issn.1006-754X.2024.03.128
 摘要(146)
  HTML(6)
  PDF(4982KB)(134)

[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。

