

力学与实践

ISSN 1000-0879

CN 11-2064/O3

MECHANICS IN ENGINEERING

◎周 青：我的第一篇学术论文

◎殷雅俊：坐标变换系数张量观与杂交张量概念分析

◎余寿文：工程力学办学的设问与刍议：多样性、目标、途径

第 41 卷
2019 1



中国力学学会
中国科学院力学研究所
力学与实践 期刊社

主办
出版

目 次

专题综述

- 1 坐标变换系数张量观与杂交张量概念分析

殷雅俊

应用研究

- 10 高尔夫推杆击打方式中的推与敲

屈建平

- 14 基于漏斗薄片试样的材料低周疲劳性能研究

刘勤, 蔡力勋, 陈辉, 尹涛

- 23 循环载荷下淤泥轻量土的细观变形机理研究

冯永, 张盼盼, 原子然, 刘杰

- 30 基于传递函数法的大展弦比机翼阵风响应分析

张忠源, 段静波, 路平

- 37 人工冻结黏土承载力模型试验及数值模拟分析

姚兆明, 刘爽, 商玉娇

- 43 流动环的力学分析

朱海东, 高健, 庄表中

- 45 有底圆筒的浮态研究

尤明庆

- 52 成纤维细胞在基质刚度梯度作用下趋硬性迁移数值模拟

宁乐, 张涵, 朱卫平

- 60 洗发水对头发力学性能的影响

杨芄芊, 王素芳, 卮勇

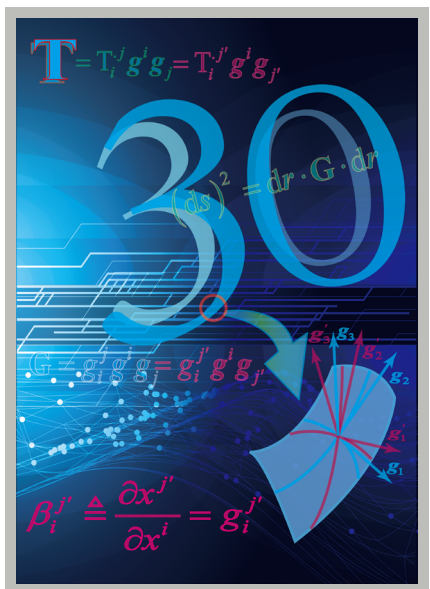
教育研究

- 65 工程力学办学的设问与刍议: 多样性、目标、途径

余寿文

- 72 偏心圆轮沿斜面纯滚动至连续弹跳的动力学分析

彭凡, 刘文洋, 方棋洪, 任毅如



P1



P43

- 76 我国 1960 年代出版的三部理论力学教材评介
赵湘慧, 庄表中, 赵玉成, 曾凡林
- 82 动载荷教学中桥梁基础和支座的案例分析
赵俊青, 荆宇航
- 86 适应“新工科”人才培养需求的力学实验教学新模式
吴莹, 徐志敏, 张陵
- 91 结构力学中的换铰法应用刍议
孙旭峰
- 95 计算杆件结构的自由度
周嘉舜, 王璠, 欧妍君, 黄世清, 何陵辉, 匡友弟
- 99 问题导入式教学法在流线伯努利方程讲授中的应用
孟庆昌, 邓辉, 王冲, 张志宏, 顾建农, 刘巨斌

力学纵横

《力学与实践》创刊四十周年纪念专栏

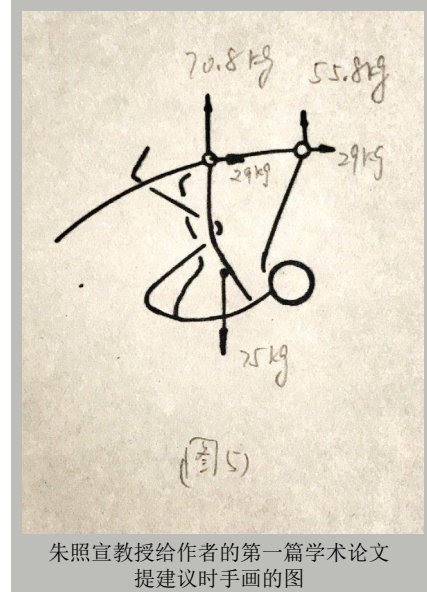
- 104 特色突出的精品期刊
——庆祝《力学与实践》创刊 40 周年
王振东
- 106 忆《力学与实践》二、三事
刘延柱
- 107 我与《力学与实践》
梅凤翔
- 108 《力学与实践》伴随我成长
姜楠
- 110 我的第一篇学术论文
周青
- 112 《力学与实践》对我的影响
尤明庆
- 113 亦师亦友情自长
——我与《力学与实践》的不解之缘
杨志安
- 115 《力学与实践》助我成长
田海平



P104



早期期刊封面



朱照宣教授给作者的第一篇学术论文
提建议时手画的图

P110