

1975 年 总 目 录

- “上智”最愚 “下愚”最智.....北京重型电机厂 何英华 1 (1)
汉武帝的法家路线与造船技术的发展.....大连工学院 洪 舸 1 (2)
从“水排”看儒法斗争对古代机械发展的影响.....大连工学院 薛 源 1 (4)
生产技术领域的资产阶级法权要加以限制.....北京第一机床厂工人理论组 2 (57)
儒法斗争与我国古代强度科学的发展.....北京航空学院 材 力 3 (113)
缩小脑力劳动与体力劳动差别的重大措施.....中国共产党红旗造船厂委员会 4 (169)
从无模爆炸成型看先验论的破产.....大连红旗造船厂锅炉车间爆炸加工班自然辩证法研究组 4 (172)
“弹塑性材料”的断裂力学问题.....浙江大学 王仁东 3 (117)

巩固和发展无产阶级文化大革命的伟大成果

- 无产阶级教育革命的新成果——大连工学院水工试验班工农兵学员毕业实践的情况调查.....
.....大连工学院革委会调查组 2 (59)
采用定向爆破 大搞农田基本建设.....山西省昔阳县城关公社定向爆破领导小组 4 (174)

研 究 工 作 报 道

- 砼坝的稳定温度场和弹性温度应力的计算.....华东水利学院有限单元法科研小组 1 (6)
双定厚土层中不完整沟的渗流问题.....黄文奇 郑启心 刘慈群 李思慎 伍碧秀 2 (63)
弹性半平面上非均匀梁的能量解法.....田千里 2 (72)
考虑到硬化的塑性区修正.....陈 篪 2 (78)
含缺陷气瓶的安全与寿命估价.....大连红旗造船厂焊接试验室 冶金部钢铁研究院断裂韧性组 3 (124)
前进型蒸汽机车主动轴横向裂纹临界尺寸的估算及应用.....
.....铁道部科学研究院金属化学所金属室 3 (129)
用测 J_{Ic} 的方法定中强度钢的断裂韧度 K_{Ic}中国科学院北京力学研究所断裂力学组 3 (132)
500 安培可控硅元件风冷热管散热器的设计与实验.....北京变压器厂热管研制组 3 (141)
中国科学院北京力学研究所
无模爆炸成型.....大连红旗造船厂锅炉车间爆炸加工班自然辩证法研究组 4 (179)
工业爆破对地下巷道安全的影响.....北京有色冶金设计院 边克信 刘殿中 4 (184)

实验技术和实验方法

- 全息干涉在光弹性中的应用.....天津大学基础课部力学教研室 1 (11)
关于应变片粘贴引线的几个问题.....张子起 黄培清 2 (82)
平面应变断裂韧度的简易测定装置.....中国科学院北京力学研究所断裂力学组 4 (187)
高速摄影在爆炸力学研究中的某些应用.....中国科学院北京力学研究所二室六组 4 (191)

学习马列主义、毛泽东思想,研究力学史

- 古典力学是怎样产生和发展起来的?.....华中工学院力学教研组自然辩证法学习小组 1 (49), 2 (87)
儒法斗争和我国古代力学史话.....北京大学 朱照宣 3 (158), 4 (196)

经 验 交 流

- 圆钢拉筋法起拱加固桥式吊车主梁.....湖北第二机床厂 胡荣清 1 (19)
水下岩塞爆破.....水利电力部东北勘测设计院水下岩塞爆破小组 4 (206)

教 育 革 命

- 短训班是开门办学的一种好形式.....天津大学基础课部力学教研室 1 (22)
以辩证唯物论为指导,紧密结合水利工程实际,编写《水力学》新教材.....
.....武汉水利电力学院水力学教研室 1 (25)

新 编 教 材 选 载

- 简单起重机具的力学原理...兰州铁道学院《工程力学》教材编写组 1 (29), 2 (96), 3 (148), 4 (210)

讲 座

- 定向爆破及其在农田基本建设中的应用.....
.....中国科学院北京力学研究所爆破组 1 (34), 2 (98), 3 (153), 4 (215)

知 识 介 绍

- 船行波.....武汉水运工程学院 王献孚 1 (55)
断裂力学简介.....周则恭 3 (168)

简 讯

- 北京地区断裂力学交流会..... 1 (10)
定向爆破搬山造田现场经验交流会在山西省昔阳县召开..... 2 (112)
韶山贫下中农学习大寨精神 定向爆破 搬山造田..... 4 (173)
定向爆破技术开始用于甘肃省农田基本建设..... 4 (222)
爆炸胀形不锈钢波纹板试验.....沈松试 4 (222)

新 书 介 绍

- 《水力学》.....江 雷 1(封三)
《材料力学基础》..... 2 (111)

力 学

(季 刊)

1 9 7 5 年

第 4 期

编 辑 《力学》杂志 编辑委员会
出 版 科 学 出 版 社
北京朝阳门内大街 137 号
印刷装订 中 国 科 学 院 印 刷 厂
国内发行 全 国 各 地 邮 局

一九七五年 十月出版

刊号: 2-814

印数: 12,180

定价: 0.27 元