

《力学进展》分类目录

1988年第18卷第1(总73)期—第4(总76)期

(括弧外数字为期数,括弧内数字为页数)

总 论

流体物理学 (I) (II) (III)

- (张德华 梁 焰 程屏芬 俞稼槃译 董务民 李家春校) 1 (79); 2 (222); 3 (363)
- 中国力学学会1988年学术会议计划..... 1 (118)
- 第1届青年力学协会年会(1987年7月15—19日,兰州).....第1届青年力学协会年会组委会供稿 1 (132)
- 经典力学的新方法.....J. Maddox (张秀琴译 李家春校) 1 (136)
- 神经网络系统..... 张承福 2 (145)
- 关于神经网络研究的国际讨论会(1988年9月26日—10月7日,北京)即将举行..... 2 (160)
- 高瞻远瞩加强力学基础研究..... 郑哲敏 3 (293)
- 书刊评介:《力学未来15年国际学术讨论会论文集》..... 张德华供稿 3 (300)
- 寻找第五种力——牛顿定律要作修正吗?..... E. Александров (唐锦荣译 沈 青校) 4 (518)

理性力学与数学方法

- 书刊评介:《变形体非协调理论》..... 吴承平供稿 3 (331)
- 缺陷连续统理论及其在本构方程研究中的应用 I. 一般概述,运动学和变形几何学
..... 段祝平 黄迎雷 王文标 4 (433)
- 塑性本构理论研究近况..... 张进敏 4 (482)
- 流体力学中的分形.....D. L. Turcotte (李家春译 董务民校) 4 (511)

计 算 力 学

- 非线性有限元的若干基本问题..... 蒋和洋 唐立民 1 (13)
- 大涡仿真:回顾和展望.....P. R. Voke, M. W. Collins (陈楚平译 张德华 董务民校) 1 (86); 2 (237)
- LISP在计算机辅助结构设计中的应用.....H. Adeli, Y. J. Pack (卢有杰译 张德华 董务民校) 1 (100)
- 神经网络系统..... 张承福 2 (145)
- 关于神经网络研究的国际讨论会(1988年9月26日—10月7日,北京)即将举行..... 2 (160)
- 加权残值法对Stokes流的应用..... 严宗毅 3 (309)
- 近海水域海洋流体动力学的数值模拟..... 张焱明 陈良圭 乔 林 3 (322)
- 充分发展自由湍流的直接数值模拟.....O. M. Белоцерковский (钱福珍 苏铭德译 程屏芬 董务民校) 3 (372)
- 边界元法展望..... C. A. Brebbia (刘兴业译 梁 焰 董务民校) 3 (392)
- 基于可靠性的结构优化概念和方法.....Dan M. Frangopol (刘 东译 桑国光校) 4 (541)

实 验 与 测 量 技 术

- 动态塑性试验技术..... 王敏杰 1 (70)
- 流体物理学 (I) (II) (III)
..... (张德华 梁 焰 程屏芬 俞稼槃译 董务民 李家春校) 1 (79); 2 (222); 3 (363)
- 聚合物熔体流变测量方法的发展 (II)..... J. Meissner (李素琴译 刘大有 许元泽校) 1 (108)
- 岩土爆破理论与实验研究进展..... 寇绍全 张宗贤 冯铭翰 许潮水 2 (180)
- 感应耦合射频等离子体..... Maher I. Boulos (朱清文译 张德华校) 2 (259)

全国风工程实验设备、技术和应用学术研讨会(1987年11月29日—12月2日,北京).....	张伯寅供稿	2 (288)
地幔对流模拟实验.....	严钟敏	3 (332)
心瓣流体动力学研究进展.....	康振黄 雷明	4 (457)
固体的红外热象测试方法和结果.....	R. Bouc, B. Nayroles (殷凤岐译 童家贤 丁桦校)	4 (551)

一 般 力 学

我国运动稳定性研究新进展.....	舒仲周	1 (1)
复合材料离心机转子动力学分析中的几个问题.....	申仲翰	1 (133)
神经网络系统.....	张承福	2 (145)
充液系统动力学与航天高技术问题.....	王照林	3 (301)
非线性系统的随机振动.....	C. W. S. To (李力译 蔡强康校)	3 (422)
力学中稳定性问题研讨会(1988年1月13—16日,广州).....	黄海 张涤明供稿	3 (432)

固 体 力 学

非线性粘弹性理论中的单积分型本构关系.....	杨挺青	1 (52)
动态塑性试验技术.....	王敏杰	1 (70)
LISP在计算机辅助结构设计中的应用.....	H. Adli, Y. J. Pack (卢有杰译 张德华 董务民校)	1 (100)
一类有角点效应的塑性本构方程 I. 一般理论.....	Manabu Gotoh (范德鑫译 段祝平校)	1 (119)
表面裂纹的粘贴修补.....	R. Jones, R. J. Callinan (赵玉琢译 王宏济校)	1 (138)
果品在高应变率下的粘弹性响应.....	Pictiaw Chen, Suming Chen (向克译 孙一源校)	1 (141)
疲劳设计方法的进展.....	曾春华	2 (189)
三向应力状态下材料的力学强度理论.....	胡庆山	2 (204)
关于圆筒壳稳定性中的初始缺陷.....	王俊奎 全立勇	2 (215)
书刊评介:《变形体非协调理论》.....	吴承平供稿	3 (331)
裂纹技术的基本原理与应用研究进展.....	赵邦戟 魏庆同 郎福元 黄建龙	3 (343)
第3届材料本构关系学术讨论会(1988年3月4—14日,重庆).....	唐质然供稿	3 (352)
欧洲近海结构用钢研究计划的进展.....	陈伯真	3 (353)
断裂力学在断裂机理研究中的应用.....	J. D. Landes (林宏译 张双寅校)	3 (410)
缺陷连续统理论及其在本构方程研究中的应用 I. 一般概述,运动学和变形几何学.....	段祝平 黄迎雷 王文标	4 (433)
塑性本构理论研究近况.....	张进敏	4 (482)
基于可靠性的结构优化概念和方法.....	Dan M. Frangopol (刘东译 桑国光校)	4 (541)
固体的红外热象测试方法和结果.....	R. Bouc, B. Nayroles (殷凤岐译 童家贤 丁桦校)	4 (551)

流 体 力 学

流体物理学(I)(II)(III).....	(张德华 梁焱 程屏芬 俞稼繁译 董务民 李家春校)	1 (79); 2 (222); 3 (363)
大涡仿真:回顾和展望.....	P. R. Voke, M. W. Collins (陈楚平译 张德华 董务民校)	1 (86); 2 (237)
充液系统动力学与航天高技术问题.....	王照林	3 (301)
加权残值法对Stokes流的应用.....	严宗毅	3 (309)
充分发展自由湍流的直接数值模拟.....	O. M. Белоцерковский (钱福珍 苏铭德译 程屏芬 董务民校)	3 (372)
力学中稳定性问题研讨会(1988年1月13—16日,广州).....	黄海 张涤明供稿	3 (432)
涡旋运动的稳定性分析.....	马晖扬	4 (470)
流体力学中的分形.....	D. L. Turcotte (李家春译 董务民校)	4 (511)

岩 土 与 冰 雪 力 学

地球流变学研究现状.....	孙荀英	2 (161)
岩土爆破理论与实验研究进展.....	寇绍全 张宗贤 冯铭瀚 许潮水	2 (180)
环境与灾害力学研讨会(1987年12月21—24日,北京).....	孙菽芬供稿	2 (288)

混凝土和岩石断裂及损伤国际会议(1988年7月4—6日,奥地利)..... 寇绍全 4 (574)

爆 炸 力 学

岩土爆破理论与实验研究新进展..... 寇绍全 张宗贤 冯铭瀚 许潮水 2 (180)

等离子体与电磁流体力学

关于太阳湍流发电机理论..... 唐泽眉 2 (170)

感应耦合射频等离子体..... Maher I. Boulos (朱清文译 张德华校) 2 (259)

材料力学性能

复合材料力学性能研究的若干问题..... 赵建华 1 (61)

复合材料离心机转子动力学分析中的几个问题..... 申仲翰 1 (133)

第3届材料本构关系学术讨论会(1988年3月6—14日,重庆)..... 唐质然供稿 3 (352)

复合材料结构力学的迫切问题..... И. Ф. Образцов (程屏芬译) 3 (429)

缺陷连续统理论及其在本构方程研究中的应用 I. 一般概述,运动学和变形几何学

..... 段祝平 黄迎雷 王文标 4 (433)

复合材料的蠕变行为..... 蔡良武 4 (494)

复合材料层合板屈曲述评..... A. W. Leissa (程屏芬译 董务民校) 4 (526)

物 理 力 学

流体物理学(I)(II)(III)

..... (张德华 梁 焰 程屏芬 俞稼槃译 董务民 李家春校) 1 (79); 2 (222); 3 (363)

物理化学流体力学

流体物理学(I)(II)(III)

..... (张德华 梁 焰 程屏芬 俞稼槃译 董务民 李家春校) 1 (79); 2 (222); 3 (363)

环境与灾害力学研讨会(1987年12月21—24日,北京)..... 孙菽芬供稿 2 (288)

多相流体力学

流体物理学(I)(II)(III)

..... (张德华 梁 焰 程屏芬 俞稼槃译 董务民 李家春校) 1 (79); 2 (222); 3 (363)

环境与灾害力学研讨会(1987年12月21—24日,北京)..... 孙菽芬供稿 2 (288)

非牛顿流体力学与流变学

流体物理学(I)(II)(III)

..... (张德华 梁 焰 程屏芬 俞稼槃译 董务民 李家春校) 1 (79); 2 (222); 3 (363)

聚合物熔体流变测量方法的发展(II)..... J. Meissner (李素琴译 刘大有 许元译校) 1 (108)

果品在高应变率下的粘弹性响应..... Pictiaw Chen, Suming Chen (向 克译 孙一源校) 1 (141)

地球流变学研究现状..... 孙荀英 2 (161)

我国流变学研究最新进展——第2届全国流变学会议(1987年11月15—19日,成都)..... 韩式方 2 (286)

生物材料的粘弹性理论..... K. L. Dorrington (孙家驹 马若涓译 俞稼槃校) 3 (396)

地 球 构 造 动 力 学

地球流变学研究现状..... 孙荀英 2 (161)

地幔对流模拟实验..... 严钟敏 3 (332)

地 球 物 理 流 体 力 学

流体物理学(I)(II)(III)

..... (张德华 梁 焰 程屏芬 俞稼槃译 董务民 李家春校) 1 (79); 2 (222); 3 (363)

环境与灾害力学研讨会(1987年12月21—24日,北京)..... 孙菽芬供稿 2 (288)

作为气候调节机的气溶胶是气候与生物圈的联系纽带吗?

..... Glenn E. Shaw (李家春 郭洪泊译 董务民校) 2 (290)

近海水域海洋流体动力学方程的数值模拟.....	张涤明 陈良圭 乔林 3 (322)
地幔对流模拟实验.....	严钟敏 3 (332)

宇宙流体力学

关于太阳湍流发电机理论.....	唐泽眉 2 (170)
------------------	-------------

生物力学

血管输入阻抗.....	柳兆荣 沈峰 1 (27)
流体物理学 (I) (II) (III)	

..... (张德华 梁焱 程屏芬 俞稼槃译 董务民 李家春校)	1 (79); 2 (222); 3 (363)
神经网络系统.....	张承福 2 (145)
关于神经网络研究的国际讨论会 (1988年9月26日—10月7日, 北京) 即将举行.....	2 (160)
作为气候调节机的气溶胶是气候与生物圈的联系纽带吗?	
..... Gienn E. Shaw (李家春 郭洪泊译 董务民校)	2 (290)
袋鼠的跳跃和呼吸.....	R. McN. Alexander (张建华译 俞稼槃校) 2 (292)
加权残值法对 Stokes 流的应用.....	严宗毅 3 (309)
生物材料的粘弹性理论.....	K. L. Dorrington (孙家驹 马若涓译 俞稼槃校) 3 (396)
心瓣流体动力学研究进展.....	虞振黄 雷明 4 (457)
书刊评介: 《生物工程手册》(Handbook of Bioengineering)	R. E. Mates (严宗毅译) 4 (549)
淋巴流动和组织压力之间的关系.....	G. E. Miller (李莹译 严宗毅校) 4 (569)

海洋工程与能源工程力学

欧洲近海结构用钢研究计划的进展.....	陈伯真 3 (353)
----------------------	-------------

环境工程与风工程力学

全国风工程实验设备、技术和应用学术研讨会 (1987年11月29日—12月2日, 北京)	张伯寅供稿 2 (288)
环境与灾害力学研讨会 (1987年12月21—24日, 北京)	孙菽芬供稿 2 (288)
作为气候调节机的气溶胶是气候与生物圈的联系纽带吗?	
..... Gienn E. Shaw (李家春 郭洪泊译 董务民校)	2 (290)

农业工程力学

果品在高应变率下的粘弹性响应.....	Pictiaw Chen, Suming Chen (向克译 孙一源校) 1 (141)
---------------------	--

《中国力学文摘》征订

国内邮发代号 6-31

《中国力学文摘》(季刊)是中国科学院文献情报中心、中国科学院力学研究所主办,经国家科委批准的中央级检索性、报道性期刊,公开发行人。它定期报道我国力学研究的成果与进展,取材于我国(包括台湾省)的公开出版物,以题录、文摘或简介的形式,对文献逐篇报道。每期报道650篇左右,并附有索引。《中国力学文摘》检索的覆盖面广,信息量大,是科研、技术、教学以及情报人员的重要情报来源。《中国力学文摘》编辑部设在北京市中关村(邮政编码100080)中国科学院力学研究所内。《中国力学文摘》自1989年起,由天津市邮政局报刊发行处在全国发行,邮发代号为6-31。订户可在当地邮局办理订刊手续。1989年每册定价6.75元;全年四期共27.00元。海外读者请向中国国际贸易总公司(北京399信箱)办理订刊手续。

《中国力学文摘》编辑部供稿