

力学参考资料 (十八)

实验力学科技资料目录

(1979—1981)

科学技术文献出版社重庆分社

217

编者说明

22413711

目 录

1. 一般问题	(1)
2. 光测	(2)
2.1 一般问题	(2)
2.2 光弹性	(3)
2.3 全息干涉法	(11)
2.4 云纹法	(16)
2.5 散斑法	(19)
2.6 贴片法和涂层法	(19)
2.7 焦散法	(21)
2.8 其他方法	(21)
2.9 模型	(23)
2.10 X射线法	(24)
3. 电测	(26)
4. 声测	(29)
4.1 一般问题	(29)
4.2 超声波法	(30)
4.3 声发射法	(32)
5. 磁测	(35)
6. 数据采集和处理	(36)
7. 残余应力	(37)
8. 应力应变分析	(39)
9. 其他测试	(43)
9.1 一般问题	(43)
9.2 关于断裂力学和疲劳	(49)
9.3 关于振动	(52)
9.4 关于其他物理量	(53)

附录 I 1973年以来我所以专集形式全文翻译出版的实验力学 科技文献目录	(54)
--	------

附录 II 本目录所用主要期刊及论文集	(57)
---------------------	------

1. 一般问题

- 0001 固体力学最近的进展——(瀬口靖幸),《机械の研究》,1980,32,№1,1—6(日文)
- 0002 固体力学的实验方法——(Dally J. W.),《Proc. 8th U. S. Nation. Cong. of Appl. Mech.》,1979,21—38(英文)
- 0003 应力分析的实验和计算综合方法——(Jacob K. A.),论文集«6-th Intern. conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 335—342(英文;摘要:德文,法文)(索取号8041123)
- 0004 固体力学中的实验测量——(Jilkén L. 等),《Mech. teor i stosow.》,1979,17,№3,357—368(波兰文;摘要:俄文,英文)
- 0005 固体的应力应变测量——(Askegaard V),论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 259—268(英文;摘要:德文,法文)(索取号8041123)
- 0006 实验应力分析对工业体系安全和经济的贡献——(Meyer M. L.等),论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 1—10(英文)(索取号8041123)
- 0007 实验应力分析对动力厂工业生产安全和经济的贡献——(Khesin G.),论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 23—24(英文)(索取号8041123)
- 0008 结构和构件数值设计中实验应力分析的重要作用——(Patterson C.),论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 329—334(英文)(索取号8041123)
- 0009 应力分析教学工作——完整的研究——(Iremonger M. J.等),《Intern. J. of Mech. Engin. Education》,1978,6,№2,71—76(英文)
- 0010 1980年实验应力分析的展望——(島田平八),《非破坏检查》,1981,30,№6,397—403(日文)
- 0011 实验应力分析在美国宇航工业中的应用——(Riegner E. I.),论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 25—40(英文)(索取号8041123)
- 0012 西德和西欧实验应力分析的最近发展与今后趋向——(Laermann K.-H.),《Exp. Mech.》,1981,21,№2,49—58(英文)
- 0013 某些亚洲国家在实验应力和应变分析方面的学术活动——(Hideo Kitagawa),《Exp. Mech.》,1981,21,№5,173—176(英文)
- 0014 以色列的实验力学——(Zetser A. A.),《Exp. Mech.》,1981,21,№2,59—70(英文)
- 0015 以色列的实验力学——(Abraham A. Peter Errata),《Exp. Mech.》,1981,21,№5,200—201(英文)
- 0016 建立试验技术整体自动化的原则——(Белицкий В. Б.等),《Вопр. Соверш. испыт. машин, приборов и средств измерения масс》,М.,1980,3—13(俄文)
- 0017 求解一般弹性问题的实验和数值综合方法——(Barishpolsky B. M.),《Exp. Mech.》,1980,20,№10,345—349(英文)
- 0018 美国非破坏试验协会本部访问记——(丹羽登),《非破坏检查》,1981,30,№4,268—273(日文)
- 0019 美国非破坏试验协会秋季大会出席报告——(松山 宏),《非破坏检查》,1981,30,№4,264—267(日文)
- 0020 第九届国际非破坏试验会议报告。(9)各种试验方法——(曾我 弘),《非破坏检查》,1980,29,№4,283—286(日文)
- 0021 非破坏检测及其分类——(磯野英二等),《非

破坏检查», 1981, 30, №12, 989—994 (日文)

文)

0022 美国非破坏试验技术的学校教育——(磯野英二), «非破坏检查», 1981, 30, №10, 806—809 (日文)

0023 快速热非破坏试验的基本问题——(Storozhenko V. A. 等), «Soviet J. of Nondestructive Testing», 1979, 14, №8, 738—747 (英文)

0024 现时非破坏试验在工程中的局限性——(Sharpe R. S.), «Philosophical Transactions of the Royal Society of London, A. Mathematical and Physical Science», 1979, 292, №1390, 163—174 (英文)

0025 医学和工业中的非侵入和非破坏方法——(Nemet A.), «Philosophical Transactions of Royal Society of London, A Mathematical and Physical Science», 1979, 292, №1390, 137—146 (英文)

0026 英国气体工程研究站非破坏试验评论——(Lumb R. F.), «British J. of Non-Destructive Testing», 1980, 22, №5, 217—225 (英文)

0027 科学技术会议——关于材料机械性质的现代概念, 机械试验方法的现状和发展方向——Киев, сент. 1979, «Пробл. прочности», 1979, №12, 112—116 (俄文)

0028 建立材料强度自动化科学研究系统的原则——(Гришко В. Г.), «Пробл. прочности», 1981, №3, 115—121 (俄文)

0029书 应力分析的发展——(Holister G. S. 编), «Developments in Stress analysis — 1», London, Appl. Sci. Publishers(1979), ix + 197pp., \$ 33.60 (英文)

0030书 实验应力分析手册——«Manual on Experimental Stress Analysis», Third Edition, SESA, 1978 (英文)

0031书 世界非破坏试验的进展——(McGonnagle W. J. 编), «International advances in non-destructive testing», Volume 6, New York, Gordon and Breach (1979), 373pp. (英文)

2. 光 测

2.1 一般问题

0032 非线性光力学——(Doyle J. F.), «Intern. J. of Non-Linear Mech.», 1979, 14, №5—6, 325—340 (英文)

0033 非线性光力学——(Burger C. P.), «Exp. Mech.», 1980, 20, №11, 381—389 (英文)

0034 光学构成关系的统一方法 (评论)——(Prabhakaran R.), «Exp. Mech.», 1980, 20, №5, 178—180 (英文)

0035 研究结构和材料性态的新的光学方法——(Cadoret G.), «Annales de L'Institut Technique

du Batiment et des Travaux Publics», 1979, №373, 25—74, (法文)

0036 表面位移与光学关系——(Owen R. B.), «Optical Engineering», 1979, 18, №3, 266—272 (英文)

0037 光学方法在机械工业中的应用——(Cadoret G. 等), «R. F. M., Revue Francaise de Mecanique», 1979, №71, 5—10 (法文)

0038 光学方法在断裂力学中的应用——(Heymann J.), «Weiterbildungszentr. Festkörpermech. Konstr. und ration.», Werkstoffeingsatz, 1979, №1, 52—70 (德文)

0039 用综合光学混合法对压电陶瓷圆盘振动的研究
——(Rosenberg A.等),《Exp. Mech.》,1980,
20, №4, 140—144 (英文)

0040 单钨极或双钨极电弧的光谱照相和激光检验研
究——(Tiller Wolfgang),《Schweiss. und
Schneid.》,1980, 32, №5, 180—184, II, IV
(德文;摘要:英文, 法文)

0041 光学传播的测定准则——(Zhilkin V. A.),
《Industrial Laboratory》,1980, 46, №1, 84—
87 (英文)

0042 测塔式结构动力响应的光电系统——(Warren
G. E.),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp.
Stress Anal., München, 1978.9》, 367—372
(英文;摘要:德文, 法文)(索取号8041123)

0043 弹性体弹性模量的光学接触估算方法——(Be-
rnshtein D. B.),《Industrial Laboratory》,
1980, 46, №1, 90—93 (英文)

2.2 光弹性

0044 光弹性学的进展及其应用(1)——(西田正孝),
《机械の研究》,1981, 33, №5, 575—580 (日
文)

0045 光弹性学的进展及其应用(2)——(西田正孝),
《机械の研究》,1981, 33, №6, 723—730 (日
文)

0046 光弹性学的进展及其应用(3)——(西田正孝),
《机械の研究》,1981, 33, №7, 828—834 (日
文)

0047 光弹性学的进展及其应用(4)——(西田正孝),
《机械の研究》,1981, 33, №8, 918—922 (日
文)

0048 关于米粒粘弹性的基础研究——(山口信吉
等),《农业机械学会誌》,1981, 43, №1, 83—
88 (日文;摘要:英文)

0049 三维裂纹问题的光弹性分析(2)——(渡辺勝彦
等),《日本机械学会论文集》,1980, 46, №404,

387—395 (日文)

0050 三维裂纹问题的光弹性分析(3)——(渡辺勝彦
等),《日本机械学会论文集》,1980, 46, №404,
396—403 (日文)

0051 生物力学中人体关节运动规律的一种实验方法
——(兰祖云等),《力学学报》,1981, №4, 407
—410 (中文;摘要:英文)

0052 某些工程材料的实际热弹性响应及其在研究结
构动态响应中的应用——(Pindera J. T.等),
论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress
Anal., München, 1978.9》, 579—584 (英文;
摘要:德文, 法文)(索取号8041123)

0053 全苏第8次光弹性会议——(Александров А.
Я.等),《Изв. АН СССР, Мех. твер. тела》,
1980, №5, 175—176 (俄文)

0054 关于三维光弹性应力计算的补充方程式的建议
——(云大真),《力学学报》,1980, №3, 324—
326 (中文)

0055 用光塑性模拟法研究敏粗环的三维应变分布
——(Gomide H. A.等),《Exp. Mech.》,1981,
21, №10, 361—370 (英文)

0056 利用偏振入射光束时散射光光弹性的简化——
(Berghaus D. G.),《Exp. Mech.》,1981,
21, №10, 394—400 (英文)

0057 对带流体加热孔眼的圆板用光弹性实验测定非
定常热应力——(辻 正利等),《日本机械学会
论文集》,1980, 46, №405, 514—524 (日文)

0058 光弹性的现在和过去——从条纹法到高速光弹
性——(河田幸三),《日本机械学会誌》,1981,
44, №751, 595—597 (日文)

0059 高脆性光弹性聚合材料的制备及其性质的研究
——(Malkis I. I.等),《Polymer Mech.》,
1979, 14, №6, 889—893 (英文)

0060 粘结接头应力分布的光弹性研究——(Sancak-
tar E.等),《J. of Adhesion》,1980, 11, №3,

0061 光弹性中光波型的测量——(Robert A.等),
«Memorial de l'Artillerie Française», 1980,
54, №3, 361—394 (法文)

0062 三维光弹性半破损法——(Srinath L. S.),
«Strain», 1980, 16, №4, 143—148 (英文)

0063 测定塑性变形起始时起始应力的标线法——
(Boyavskaya Yu. S.), «Industrial Labora-
tory», 1980, 46, №2, 173—174 (英文)

0064 薄片内应力的测量——(Chefverikov N. I.
等), «Industrial Laboratory», 1980, 46, №1,
87—89 (英文)

0065 周转齿轮的应力光弹性研究——(Allison I.
M.), «Proc. I-th World Congress on the
Theory of Machines and Mech.», 1979, 7, 8
—13, Montreal, Canada, Vol. 1, New Yo-
rk, NY, American Society of Mech. Engin.,
1979, pp.173—176 (英文)

0066 关于用光弹性法确定双向试件的应力强度因子
 K_I ——(Gdoutos E. E.), «International Jo-
urnal of Fracture», 1980, 16, №2, R83—R84
(英文)

0067 轴对称光弹性问题的简化——(Doyle J. F.
等), «Strain», 1979, 15, №4, 145—147 (英
文)

0068 用光弹性方法确定玻璃钢薄片的残余应力分布
——(Soltész Uwe), «Glastech» Ber., 1981,
54, №2, 12—17 (德文; 摘要: 英文, 法文)

0069 用光弹性方法确定应力强度因子 K_I 和 K_{II} ——
(Бахши О. А.等), «Завод. лаб.», 1981,
47, №4, 73—76 (俄文)

0070 光弹性方法对研究矿山气油库密封过梁应力-
应变状态的应用——(Глоба В. М.等), «Па-
зведка и разраб. нефт. и газ. месторо-
жд.», (Львов), 1981, №18, 102—105 (俄
文)

0071 在平面光弹性中模型厚度对条纹图的影响——
(Thamm F.), «Period. Polytechn. — Mech.
Eng.», 1980, 24, №3, 223—235 (德文)

0072 用光弹性法对应力集中问题的实验研究——
(Schmutz A.), «Méc., matér., élec», 1981,
VI, №375—377 (法文; 摘要: 英文)

0073 双折射纤维复合材料的近似光弹性理论——
(Chaturvedi S. K.), «Composites», 1981,
12, №3, 173—176 (英文)

0074 用光弹性方法确定应力强度因子的方法——
(Зайцев Н. Л.等), «Сб. науч. тр. челяби-
нск политехн. ин-та», 1979, №207, 31—36
(俄文)

0075 用加热法研究热光弹性——(Tsuji M.), «J.
of Thermal Stresses», 1979, 2, №2, 215—
232 (英文)

0076 人字行星齿轮中应力分布的三维光弹性研究
——(Allison I. M.), «Strain», 1979, 15,
№3, 97—104 (英文)

0077 纵向加强薄板在个别边载下其应力状态的光弹
性研究——(Kratena J.等), «Acta Technica
CSAV», 1980, 25, №2, 195—204 (英文)

0078 径向有温度梯度的带槽圆筒热应力集中的光弹
性测量——(Khayyat F. A.), «J. of Stra-
in Analysis for Engin. Design», 1979, 14,
№3, 95—102 (英文)

0079 承受本身重量的光弹性模型的等厚线——(Ra-
sia Rodolfo J.), «Bull. Soc. Roy. Sci.
Lòège», 1980, 49, №1—2, 104—116 (法文)

0080 实验方法在研究交通工具结构强度上的应用
——(Spirea Emil等), «Rev. transp. sitele-
comun», 1980, 7, №3, 125—130 (罗马尼亚
文; 摘要: 英文, 俄文)

0081 在模型材料“冻结”下记录光力学效应时确定温

注: *Завод. лаб. 的英译本

- 度的方法——(Койнаш Ю. А.), «Завод. лаб.», 1980, 46, №11, 1035—1036 (俄文)
- 0082 籍助计算机分离光弹性中的主应力——(Kuske A.), «Strain», 1979, 15, №5, 43—49 (英文)
- 0083 先进搭接方法的光弹性研究——(Prabhakaran R.), «NASA Contractor Report», NASA CR-162316, 10pp., 1979 (英文)
- 0084 红外光弹性——(Redner S.), «Strain», 1979, 15, №2, 58—60 (英文)
- 0085 用光弹性方法对地面结构应力分布的基础研究——(Murai S.等), «Technology Reports of the Tohoku University», 1979, 44, №1, 43—48 (英文)
- 0086 根据等色条纹图确定混合型应力强度因子的一般方法——(Sanford R. J.等), «Engin. Fracture Mech.», 1979, 11, №4, 621—633 (英文)
- 0087 切口对光弹性测混合模型应力强度因子的影响——(Chan W. Y.等), «Engin. Fracture Mech.», 1979, 12, №2, 253—265 (英文)
- 0088 碟形圆筒压力容器的三维弹性应力(光弹性和壳理论解的比较)——(岸田路也等), «日本機械学会论文集», 1981, 47, №418, 626—634 (日文)
- 0089 接触力学和双折射——(Arcan Mircea等), «C. r. Acad. Sci.», 1980, AB290, №2, B17—B18 (法文; 摘要: 英文)
- 0090 用构件加强的复道结点中的应力——(Евстратов Н. И.等), «Исслед. напряж. в конструкциях», М., 1980, 34—39 (俄文)
- 0091 用光学方法确定材料变形——(Cadoret G.等), «Rev. franç. méс.», 1979, №71, 11—19 (法文)
- 0092 用光弹性法对双道焊对接头应力的研究——(Гульняшкин В. Н.), «Автомат. сварка», 1980, №4, 12—14 (俄文)
- 0093 用光弹性法对内燃机部件的研究——(Röhrle Manfred D.), «MTZ», 1980, 41, №5, 195—200 (德文; 摘要: 英文)
- 0094 用于确定接触套筒缺口因数的、应力计算双层光弹性法——(Pitschi F. X.), «Konstruktion», 1980, 32, №2, 53—56 (德文)
- 0095 用于光弹性的弹性体模型的构造——(Doniselli Carlo等), «Ing. meсс.», 1980, 29, №3, 1—7 (意大利文; 摘要: 英文)
- 0096 用光弹性方法研究各种双轴应力状态下平板试件中圆孔对应力分布的影响——(Белвцкий В. И.), «Эксперим. и теор. исслед. строит. конструкций и элементов», М., 1980, 126—130 (俄文)
- 0097 用光弹性法、全息干涉法、有限元法综合研究结构构件的应力-应变状态——(Рассоха А. А.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин», 1979, Т. 3; Таллин, 1979, 220—222 (俄文)
- 0098 机械模拟热弹性应力状态的三维问题——(Днерес М. Н.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 2; Таллин, 1979, 192—197 (俄文)
- 0099 用光弹性方法研究表面有缺陷试件的应力集中——(Бурцев С. А.等), «Пробл. прочности», 1979, №11, 42—45 (俄文)
- 0100 用X射线漫射法确定缺陷的对称弹性位移场——(Рогозянская Л. М.), «Физ. твёрд. тела», 1979, 21, №10, 3108—3113 (俄文)
- 0101 梯形截面波纹蒙皮层板的热应力——(Чаплинский И. А.等), «Изв. вузов. Стр-во и архит.», 1979, №1, 39—45 (俄文)

- 0102 极光法测应力的结晶因子——(Езерская Е. В.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 4, Таллин, 1979, 42—43 (俄文)
- 0103 立方单晶的积分光弹性——(Абен Х. К.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.4, Таллин, 1979, 14—16 (俄文)
- 0104 极光法在异弹性模量理论中的应用——(Минчев И. Т.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.3, Таллин, 1979, 256—259 (俄文)
- 0105 研究各向异性体中应力的偏光干涉法——(Нетребко В. П.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.3, Таллин, 1979, 260—272 (俄文)
- 0106 双折射色散的利用及其在求解非线性光力学中的应用——(Ахметзянов М. Х.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 3, Таллин, 1979, 76—78 (俄文)
- 0107 用实验-数值方法求解光弹性问题——(Бесков А. Н.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.3, Таллин, 1979, 173—176 (俄文)
- 0108 为精确实验确定应力强度因子对焦散法与光弹性法和干涉法所作的比较——(Theocaris P. S.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.3, Таллин, 1979, 164—170 (俄文)
- 0109 在用光弹性法求解三维积分平衡方程问题时必要的测量精确度——(Эдельштейн Е. И.). «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.2, Таллин, 1979, 90—95 (俄文)
- 0110 关于光弹性方法中光程差的补偿——(Эдельштейн Е. И.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.2, Таллин, 1979, 85—89 (俄文)
- 0111 从已知的不一致变形模拟应力——(Бугаенко С. Е.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 2, Таллин, 1979, 183—187 (俄文)
- 0112 用光学不透明材料试件获得等厚条纹图——(Жилкин В. А.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.2, Таллин, 1979, 159—162 (俄文)
- 0113 光程差大小的确定——(Волькович И. Б.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.2, Таллин, 1979, 27—29 (俄文)
- 0114 研究有应力集中源的试件在双轴拉伸下的应力状态和断裂——(Осауленко Л. Л.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.3, Таллин, 1979, 149—151 (俄文)
- 0115 确定特征值的补偿方法——(Плешаков Ф. Ф.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.2, Таллин, 1979, 65—67 (俄文)
- 0116 用光弹性方法模拟动态过程——(Нарбут М. А.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.3, Таллин, 1979, 62—67 (俄文)
- 0117 用动态光弹性法研究工程问题——(Костин И. Х.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 3, Таллин, 1979, 38—47 (俄文)
- 0118 利用电子计算机自动化处理光弹性干涉条纹图——(Жаворонок И. В.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.2, Таллин, 1979, 38—40 (俄文)

- 0119 用于光弹性的通用干涉偏光装置 —— (Жаво-
ронок И. В.等), «Материалы 8-й Всес.
конф. по методу фотоупругости, Таллин,
1979», Т. 2, Таллин, 1979, 41—46 (俄
文)
- 0120 籍助于电子学得出的等强度线在光弹性中应用
的例子 —— (Haberland G.), «Материалы 8-й
Всес. конф. по методу фотоупругости,
Таллин, 1979», Т. 2, Таллин, 1979, 114 (俄
文)
- 0121 采用电视系统用光弹性方法对结构应力的研究
—— (Татаринов А. С.等), «Материалы
8-й Всес. Конф. по методу фотоупругости,
Таллин, 1979», Т. 2, Таллин, 1979, 170—
172 (俄文)
- 0122 用光弹性法研究复合材料的应力状态 ——
(Кузьменко Б. П.等), «Материалы 8-й
Всес. конф. по методу фотоупругости,
Таллин, 1979», Т. 3, Таллин, 1979, 251—
252 (俄文)
- 0123 动态光弹性的加载方法 —— (Маршак Ю.
И.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по
методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.
3, Таллин, 1979, 54—55 (俄文)
- 0124 散射光法和条纹倍增法对研究扭转的应用 ——
(Фикер Э.等), «Материалы 8-й Всес.
конф. по методу фотоупругости, Таллин,
1979», Т. 2, Таллин, 1979, 70—73 (俄
文)
- 0125 光热蠕变法对求解热问题的应用 —— (Демидо-
ва И. И.), «Материалы 8-й Всес. конф.
по методу фотоупругости, Таллин, 1979»
Т. 2, Таллин, 1979, 198—200 (俄文)
- 0126 用机械模拟方法研究复杂结构中的热应力状态
—— (Евстратов Б. И.等), «Материалы
8-й Всес. конф. по методу фотоупругости,
Таллин, 1979», Т. 2, Таллин, 1979, 201—
204 (俄文)
- 0127 用偏光法研究冲头中的不定常热应力 ——
(Указов В. П.等), «Материалы 8-й Всес.
конф. по методу фотоупругости, Таллин,
Т. 2, Таллин, 1979, 211—213 (俄文)
- 0128 关于用实验方法测定复杂结构的应力-应变状
态 —— (Мазур К. И.等), «Материалы 8-й
Всес. конф. по методу фотоупругости,
Таллин, 1979», Т. 4, Таллин, 1979, 185—
186 (俄文)
- 0129 复杂空间结构应力的研究 —— (Пригорьовс-
кий Н. И.等), «Материалы 8-й Всес.
конф. по методу фотоупругости, Таллин,
1979», Т. 3, Таллин, 1979, 212—219 (俄
文)
- 0130 关于光粘弹性效应及其对接触问题的应用 ——
(Laermann K. H.), «Материалы 8-й Всес.
конф. по методу фотоупругости, Таллин,
1979», Т. 3, Таллин, 1979, 134—135 (俄
文)
- 0131 不均质材料对接边缘低应力现象的研究 ——
(Чобанян К. С.等), «Материалы 8-й Всес.
конф. по методу фотоупругости, Таллин,
1979», Т. 3, Таллин, 1979, 291—296 (俄
文)
- 0132 用实验-数值法对橡胶-金属减震器三维应力-
应变状态的研究 —— (Гельман А. А.等),
«Материалы 8-й Всес. конф. по методу
фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 3, Та-
ллин, 1979, 177—179 (俄文)
- 0133 带圆槽的圆筒热应力强度因子 —— (Rhayyat
F. A.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по
методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.
2, Таллин, 1979, 214—221 (英文)
- 0134 用光弹性方法研究重载压模零件的应力状态
—— (Сумцов В. С.等), «Материалы 8-й
Всес. конф. по методу фотоупругости,
Таллин, 1979», Т. 4, Таллин, 1979, 141—
144 (俄文)

- 0135 在离心作用下用模型在重液体中模拟质量力的可能性的扩大——(Вережгагин А. Н.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости», Таллин, 1979», Т.3, Таллин, 1979, 105—110 (俄文)
- 0136 光弹性方法对晶体的新应用——(Инденбом В. Л.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 4, Таллин, 1979, 45—57 (俄文)
- 0137 氯化钾单晶体应力分布的研究——(Иозепсон Ю. И.), «материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.4, Таллин, 1979, 58—62 (俄文)
- 0138 卤化铯晶体的光弹性性质和热光学性质——(Афанасьев И. И.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.4, Таллин, 1979, 28—29 (俄文)
- 0139 聚合物光弹性快速过程的测量——(Вишняков И. И.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 2, Таллин, 1979, 24—27 (俄文)
- 0140 光弹性冻结法与云纹条纹倍增的综合应用——(Neumann J.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.3, Таллин, 1979, 229—232 (俄文)
- 0141 光弹性法和云纹法对求解固态变形体在力和温度作用下的力学问题的综合应用——(Савостьянов В. Н.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.3, Таллин, 1979, 223—226 (俄文)
- 0142 用压痕法研究材料表面残余应力——(Bijak-Jochowski M.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 2, Таллин, 1979, 96—101 (英文)
- 0143 利用动态光弹性和全息摄影研究扩展裂纹尖端的应力——(Taylor C. E.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.2, Таллин, 1979, 222—226 (英文)
- 0144 固体高速变形力学中的三个课题——(Kozawa K.), «Theoretical and Applied Mechanics, Vol. 30, Proc. of the 30th National Cong. of Appl. Mech.», 1980, 1—16 (英文)
- 0145 线性印相机锤冲击应力的研究——(高桥主等), «非破坏检查», 1980, 29, №8, 532—533 (日文; 摘要: 英文)
- 0146 用彩色格栅沿通过切口前缘的单边测应力强度因子的分布——(小幡充男等), «非破坏检查», 1980, 29, №8, 525—531 (日文; 摘要: 英文)
- 0147 用光弹性试验分析Ⅲ型裂纹(2)——(宫崎行等), «日本机械学会讲演论文集», 1981, №800—10, 263—265 (日文)
- 0148 用光弹性试验分析近表面的三维裂纹——(野八井男等), «日本机械学会讲演论文集», 1981, №800—10, 266—268 (日文)
- 0149 用光弹性试验验证K值的确定(1)——(岡纯夫等), «日本机械学会讲演论文集», 1981, №800—10, 269—271 (日文)
- 0150 光弹性应力分离方法的最优化——(Allison I. M.等), 论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 45—44 (英文) (索取号8041123)
- 0151 立方单晶的积分光弹性——(Aben H.等), 论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 45—50 (英文) (索取号841123)
- 0152 用应力冻结法预测三维问题中的缺陷形状和应力强度分布——(Smith C. W.等), 论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal.

- München, 1978, 9, 361—364 (英文; 摘要: 德文, 法文) (索取号8041123)
- 0153 在沿边环载作用下在弹性地基上的浅球壳 —— (Issa S. S.等), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 365—372 (英文) (索取号8041123)
- 0154 受点载荷梁的应力分布的研究。近似分析、有限元法和光弹性之间的比较 —— (Him Th. H.等), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 781—784 (英文) (索取号8041123)
- 0155 光弹性方法对研究平板增强构件的应力状态的应用 —— (Walczak W.), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 713 (英文) (索取号8041123)
- 0156 轮胎与地面接触区压力分布的光弹性研究 —— (Buga M.等), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 715—720 (英文; 摘要: 德文, 法文) (索取号8041123)
- 0157 在纤维增强材料光弹性试件的内层剪应力 —— (Voloshin A.等), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 729—736 (英文) (索取号8041123)
- 0158 应力梯度对光弹性试件中光传播方向的影响 —— (Hecker F. W.等), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 745—754 (英文; 摘要: 德文, 法文) (索取号8041123)
- 0159 凸缘厚度和加载宽度对垂直板影响的光弹性研究 —— (Kratěna J.), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 761—766 (英文; 摘要: 德文, 法文) (索取号8041123)
- 0160 断裂事故中能量损失的光弹性研究 —— (Shukla A.等), 《Exp. Mech.》, 1981, 21, №12, 472—473 (英文)
- 0161 用光弹性等力线 (isodyne) 研究接触问题 —— (Pindera J. T.等), 《Exp. Mech.》, 1981, 21, №12, 448—455 (英文)
- 0162 不对称动态等色条纹的动态应力强度因子 —— (Kobayashi A. S.等), 《Exp. Mech.》, 1981, 21, №1, 41—48 (英文)
- 0163 圆盘冲击应力的光弹性研究 —— (Robertson G.等), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 439—445 (英文) (索取号8041123)
- 0164 漫射光三维光弹性测定器。对压缩机叶片的应用 —— (Robert A.等), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 107—112 (英文) (索取号8041123)
- 0165 裂纹尖端附近面内应变-位移的高温光学测量 —— (Sharpe W. N.等), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 195—201 (英文; 摘要: 法文, 德文) (索取号8041123)
- 0166 根据扩展裂纹等厚条纹确定动态断裂韧性 —— (Holloway D. C.等), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 71—76 (英文) (索取号8041123)
- 0167 试件几何形状对裂纹扩展和延滞性态的影响 —— (Kobayashi T.等), 论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9, 63—69 (英文; 摘要: 德文, 法文) (索取号8041123)
- 0168 断裂力学中的光弹性 —— (Smith C. W.), 《Exp. Mech.》, 1980, 20, №11, 390—396 (英文)
- 0169 断裂力学中光弹性误差的分析 —— (Doyle J. F.等), 论文集《1980, SESA Spring Meeting, Boston》, pp. 13 (英文) (索取号8040580)
- 0170 用光弹性方法研究粘接中缺陷分布的影响

- 0170 — (Woo C. W.等), 论文集«1980 SESA Spring Meeting, Boston», pp. 21 (英文)
(索取号8040580)
- 0171 光弹性中不同等色-等厚条纹的能见度 — (Hovanesian J. D.), «Proc. 3rd SESA Intern. Cong. on Exp. Mech.», 1973, 223—226 (英文)
- 0172 三维光弹性对平面应变和轴对称压缩问题的应用 — José-luiz de Frainça Freire, 论文集«1980 SESA Spring Meeting, Boston», pp. 37 (英文) (索取号8040582)
- 0173 利用光弹性等力线对接触问题的研究 — (Jerzy T. P.等), 论文集«1980, SESA Spring Meeting, Boston», pp. 32 (英文) (索取号8040583)
- 0174 用静态和动态载荷的叠加对盘形试样断裂过程的光弹性研究 — (Kuske A.等), 论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 77—82 (德文) (索取号8041123)
- 0175 三维光弹性计线性测量的点状方法: 三维光弹性计的实现及应用 — (Brillaud J.等), 论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 113—120 (法文) (索取号8041123)
- 0176 动物肢体测量的光弹性学 — (Huszár I.), 论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 657 (德文) (索取号8041123)
- 0177 反应堆构筑物的光弹性研究 — (Julien Von F. J.等), 论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 855—859 (法文; 摘要: 英文, 德文) (索取号8041123)
- 0178 用于光弹性的旋转双折射片和1/4波片 — (Robert A.等), «Exp. Mech.», 1981, 21, №5, 186—194 (英文)
- 0179 热应力分析中的材料性质 — (Miskiöglu I.等), «Exp. Mech.», 1981, 21, №3, 295—301 (英文)
- 0180 断裂事故时能量损失的光弹性研究 — (Shukla A.等), «Exp. Mech.», 1981, 21, №4, 163—168 (英文)
- 0181 在光粘弹性研究应力波传播中与时间有关的光学特性 — (Arenz R. T.等), «Exp. Mech.», 1981, 21, №6, 227—233 (英文)
- 0182 不对称动态等色线的动态应力强度因子 — (Kobayashi A. S.等), «Exp. Mech.», 1981, 21, №1, 41—48 (英文)
- 0183 利用应力“冻结”的三维光弹性 — (Cernosek Jan), «Exp. Mech.», 1980, 20, №12, 417—426 (英文)
- 0184 动态光弹性 — (Dally J. W.等), «Exp. Mech.», 1980, 20, №12, 409—416 (英文)
- 0185 光测弹性学 — (Daniel Post), «Manual on Exp. Stress Analysis, Third Edition, SESA», 1978 (英文)
- 0186 散射光弹性设计 — (Swinson W. F.等), «Exp. Mech.», 1980, 20, №11, 397—402 (英文)
- 0187 切口对光弹性确定混合型应力强度因子的影响 — (Chan W. Y.等), «Eng. Fract. Mech.», 1979, 12, №2, 253—266 (英文)
- 0188 空气冷却器复盖的光弹性研究 — (Narayanan T.等), «Exp. Mech.», 1980, 20, №9, 309—315 (英文)
- 0189 最小二乘法对光弹性分析的应用 — (Sanford R. J.), «Exp. Mech.», 1980, 20, №6, 192—197 (英文)
- 0190 金属切削中被削材料内应力状态的光弹性研究 — (财满镇雄等), «材料试验技术», 1981, vol. 1, №3, 171—176 (日文)

0191 光弹性材料的屈服性状——(Freire J. L. F 等),《Exper. Mech.», 1980, 20, №4, 118—125 (英文)

0192 分离光弹性涂层主应力的改良型斜射技术——(Hung Y. Y.等),《Exp. Mech.», 1980, 20, №5, 170—173 (英文)

0193 有计算机辅助设备的条纹分析器: 光弹性条纹——(Seguchi Y.等),《Exp. Mech.», 1979, 19, №10, 362—370 (英文)

0194 断裂的动态光弹性研究——(Dally J. W.),《Exp. Mech.», 1979, 19, №10, 349—361 (英文)

0195 用光弹性等密度条纹估计误差——(Friedrich G.),《Exp. Mech.», 1979, 19, №8, 276—280 (英文)

0196 光弹性条纹的全自动分析——(Muller R. K.),《Exp. Mech.», 1979, 19, №7, 245—251 (英文)

0197 积分平面光弹性法——光弹性等力线的应用——(Mazurkiewicz S. B.等),《Exp. Mech.», 1979, 19, №7, 225—234 (英文)

0198 三向光弹性全场分析——应力连续分析法——(顾绍德),《上海力学», 1980, 1, №4, 41—51 (中文; 摘要: 英文)

0199 一种新的光弹应力分析方法——(张含义等),《力学学报», 1980, №3, 289—291 (中文; 摘要: 英文)

0200 应力波与扩展裂纹相互作用的动态光弹性研究——(Rossmann H. P.等),《Exp. Mech.», 1981, 21, №11, 415—422 (英文)

0201 关于非破坏光弹性的全场方法——(Desailly R.等),《J. de mecan. appl.», 1980, 4, №1, 3—30 (英文)

0202 碱卤晶体中弹性光学效应的计算——(Пахнев А. В.等),《Материалы 8-й Всес. конф.

по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.4, Таллин, 1979, 73 (英文)

0203 研究弹性体光-力学性质的自动装置——(Тюленев А. И.等),《Каучук и резина», 1980, №8, 53—57 (俄文)

0204 藉助动态测量比较材料的粘弹性性质——(Clamroth R.),《Kautsch. und Gummi, Kunstst.», 1980, 33, №10, 829—839, 802 (德文)

0205 不连续岩石系的光弹性分析——(Javronicky J.等),论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 811—818 (德文) (索取号8041123)

0206 混合模型裂纹尖端等色条纹图的分析——(Rossmann H. P.),《Acta Mechanica», 1979, 34, №1—2, 1—38 (英文)

0207 硅中双折射的红外研究——(Lederhandler S. R.),《J. Appl. Physics», 1959, 30, 163—168 (英文)

0208 机械的主应力和低应力的测量装置——(Tfirst G.),《Meres es Autonatika», 1979, 27, №11, 433—438 (匈牙利文)

0209 第八次全苏光弹性方法会议资料——《Материалы VIII Всесоюзной конференции по методу фотоупругости, Таллин, 25—28 сент. 1979», Т. 4, Таллин, 1979, 283С., ил., 2Р. 25К (俄文)

2.3 全息干涉法

0210 全息摄影术——(Taylor C. E.),《Manual on Exp. Stress Anal., Third Edition, SE-SA, 1978»,《Exp. Mech.», 1979, vol. 19, №9, 339—348 (英文)

0211 光弹性全息照相——应力分析的现代工具——(Sanford R. J.),《Exp. Mech.», 1980, 20, №12, 427—436 (英文)

0212 全息照相法在研究热变形中的发展——(Ghb

- ert J. A.), «Exp. Mech.», 1981, 21, №4, 138—144 (英文)
- 0213 确定空间位移场的一般全息照像方法——(Schönebeck G.), 论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 155—162 (德文; 摘要: 法文, 英文) (索取号8041123)
- 0214 全息干涉测量的几何方法——(Beranek W. J.等), «Exp. Mech.», 1980, 20, №11, 289—300 (英文)
- 0215 B型扫描富里叶变换全息摄影——(Aldridge E. E.等), «NDT International», 1979, 12, №4, 167—174 (英文)
- 0216 衍射照相与全息照相——应力分析的比较——(Pryor T. R.等), «Proc. 3rd SESA Intern. Cong. on Exp. Mech.», 1973, 234—238 (英文)
- 0217 利用 Денисюк 全息图研究物体变形状态的全息干涉方法——(Жилкин В. А.等), «Физ. основы гологр. Материалы 11-й Всес. школы по гологр.», Ростов-Великий, Л., 1979, 180—186 (俄文)
- 0218 提高全息图衍射效率的一种方法——(赵霖等), «物理学报», 1981, 30, №1, 143—146 (中文; 摘要: 英文)
- 0219 应变测量中光学技术的某些观点——(Schumann W.), «Proc. 3-rd SESA Intern. Cong. on Exp. Mech.», 1973, 227—233 (英文)
- 0220 三维变形的混合全息干涉测量——(本田 捷夫等), «应用物理», 1980, 49, №3, 279—283 (日文)
- 0221 研究形貌和变形的全息干涉测量浸没法——(Lach Marek等), «Mech. teor. i stosow.», 1979, 17, №3, 379—380 (波兰文; 摘要: 俄文, 英文)
- 0222 实时干涉法——(Stumpf K. D.), «Optical Engin.», 1979, 18, №6, 648—653 (英文)
- 0223 全息干涉法同云纹法的组合——(Жилкин В. А.), «Мех. деформируем. тела и расчет трансп. сооруж.», Новосибирск, 1980, 102—112 (俄文)
- 0224 研究压缩机叶片复杂模型的全息方法——(Swaminadham M.), 论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 615 (英文) (索取号8041123)
- 0225 动态全息光弹性中的同步问题——(Jean-paul Lallemand), «Exp. Mech.», 1981, 21, №12, 477—480 (英文)
- 0226 全息照相在光弹性方法中的应用——(Жавононок И. В.), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 3, Таллин, 1979, 186—193 (俄文)
- 0227 全息干涉法在光弹性中的应用——(Кудрин А. Б.等), «Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 3, Таллин, 1979, 203—205 (俄文)
- 0228 全息条纹的倍增及其对检测裂纹的应用——(Sciammarella C. A.等), 论文集«6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978. 9», 775—779 (英文) (索取号8041123)
- 0229 全息干涉法在测量横向静态变形中的应用——(Alum Jorge等), «Mem. 2a Jorn. Cien. ININTEF, La Habana, 1979», La Habana, 1979, 113—115 (西班牙文)
- 0230 实时干涉法在研究机械系统变形中的应用——(Alum Jorge等), «Mem. 2a Jorn. Cien. ININTEF, La Habana, 1979», La Habana, 1979, 109—112 (西班牙文)
- 0231 全息干涉法在研究固体变形场中的应用——(Зоделава Д. Р.等), «Сакартвелос ССР Мецннеребата Академинис моамбе, Сообщ. АН ГрузССР», 1979, 95, №2, 377—380 (俄文;

- 摘要: 英文)
- 0232 全息干涉法对测定受振光弹性模型平面主应力的应用——(Lallemant J. P.等),《R. F. M., Revue Francaise de Mecanique», 1979, №69, 37—49(法文)
- 0233 非破坏试验中全息干涉图的计算机分析——(Tichenor D. A.等),《Optical Engin.», 1979, 18, №5, 469—472(英文)
- 0234 全息干涉计量。第二部分 位移测量: 导出方法和例子——(Kohler H.),《Technisches Messen», 1980, TM46, №3, 83—92(英文)
- 0235 关于在应力应变实验研究中对全息干涉法的改进——(Wernicke Günther),《Rept Akad Wiss. DDR, Zentralinst, Math. und Mech.», 1980, №7, 87—97(德文)
- 0236 全息照相在研究切削工具中的应用——(pflug Léopold等),《Wear», 1980, 62, №1, 21—36(法文; 摘要: 英文)
- 0237 全息干涉法在图象再现时对用附加自由度来分析变形的应用——(Schumann W.等),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978, 9», 175—180(英文)
(索取号8041123)
- 0238 用全息干涉法对零件变形的研究——(Shchepinov V. P.等),《J. of Appl. Mech and Techn. physics», 1980, 20, №6, 776—778(英文)
- 0239 分段样条函数法在全息应变分析中的应用——(王能超等),《固体力学学报», 1981, №4, 526—530(中文)
- 0240 用全息光弹性法解三维应力分析问题——(戴偏隆等),《力学学报», 1980, №4, 392—398(中文; 摘要: 英文)
- 0241 法拉第效应在静态和动态全息光弹性中的应用——(W. Qin Yu),《Exp. Mech.», 1981, 21, №10, 389—393(英文)
- 0242 用全息干涉法研究平面问题——(Жилкин В. А.),《Пробл. прочности», 1980, №7, 104—107(俄文)
- 0243 用干涉法测量变形——(Beranek W. J.等),《Polytechn. tijdschr. Werktuigbouw», 1980, 35, №1, 41—46(荷兰文)
- 0244 局部应变区研究中格栅和干涉变换器灵敏度的测量——(Zhilkin V. A.),《Industrial Laboratory», 1980, 46, №6, 606—610(英文)
- 0245 对全息暗线照相系统中局部条纹的分析——(Kurtz R. L.),《NASA Contractor Report», NASA CR-161619, 171 pp., (1980)(英文)
- 0246 全息干涉法中的非线性记录效应——(Katz J.),《J. Optic. Soc. Amer.», 1979, 69, №5, 696—705(英文)
- 0247 在格栅平面内电极化的三维全息图的二维理论——(Solymar L.等),《J. Optical Society America», 1979, 69, №4, 491—495(英文)
- 0248 用全息光弹性研究管道和齿轮——(Cadoret G.等),《R. F. M., Revue Francaise de Mecanique», 1979, №71, 29—39(法文)
- 0249 根据全息图数据确定应变——(Sollid J. E.等),《Proc. SESA», 1978, 35, №1, 203—214(英文)
- 0250 根据全息测量表面位移外推应变和应力——(Dandliker R.),《J. of Appl. Mech., Transactions of the ASME», 1979, 46, №3, 581—586(英文)
- 0251 用全息干涉法研究月牙形主动瓣的变形性质——(Kucheryuk V. I.等),《Mechanics of Composite Materials», 1979, 15, №1, 94—97(英文)
- 0252 复合材料构件边界位移向量的全息干涉测量——(Krepelkova H.),《Acta Technica CSAV», 1979, 24, №1, 79—97(英文)

- 0253 记录在喷涂金属栅表面的三维全息干涉图的几种判读方法——(Жилкин В. А.等),《Мех. деформируем. тела и расчет трансп. соорун.», Новосибирск, 1980, 113—120(俄文)
- 0254 用散射光所得全息干涉图的判读方法——(Гриневский А. Г.等),《Динамич. и прочность тяж. машин.», Днепропетровск, 1980, №5, 137—147(俄文)
- 0255 用全息摄影法研究板失稳后的应力分布——(Кучерюк В. И.等),《Материалы 8-й Всес. конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т. 3, Таллин, 1979, 206—208(俄文)
- 0256 用比散斑法简单的常用方法从全息图测位移——(Sikora J. P.等),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 607—614(英文;摘要:德文,法文)(索取号8041123)
- 0257 用二参考光束全息干涉法对等厚线的校正——(Ajovalasit A.等),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 617—621(英文)(索取号8041123)
- 0258 绝缘窗的动态响应,全尺寸研究——(Deo R. B.等),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 645—649(英文;摘要:德文,法文)(索取号8041123)
- 0259 利用偏光-全息干涉法确定动态光弹性中的主应力——(Жаворонок И. В.等),《Материалы 8-й Всес. Конф. по методу фотоупругости, Таллин, 1979», Т.3, Таллин, 1979, 183—185(俄文)
- 0260 在金属成形过程中预测畸变和估计应力起伏的方法——(Amin K. E.等),《J. Metals», 1981, №2, 12—18(英文)
- 0261 利用投影格栅直接测定板的屈曲应变——(Li-ang C. Y.等),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 401—405(英文;摘要:德文,法文)
- (索取号8041123)
- 0262 全息和高密度云纹法在实验应变研究中的应用——(Lefevre T.等),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 407—415(英文)(索取号8041123)
- 0263 在工业生产环境下用频闪观测全息干涉法分析机械振动——(Hall W. C.),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 447—452(英文;摘要:德文,法文)(索取号8041123)
- 0264 从全息照相测定的表面位移外推应变和应力——(Dändliker R.),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 163—170(英文)(索取号8041123)
- 0265 对在透明模型中嵌入干涉缺陷的磁化因子的全息照相测量——(Freddi A.等),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 203—207(英文)(索取号8041123)
- 0266 用全息干涉法估计球形容器的焊缝——(Boyd D.等),论文集《1980 SESA Spring Meeting, Boston», pp.15(英文)(索取号8040580)
- 0267 不同灵敏度的全息照相挠度测量——(Gilbert J. A.等),论文集《1980 SESA Spring Meeting, Boston», pp.22(英文)(索取号8040580)
- 0268 根据表面位移的测量确定构件中的应力(全息照像)——(Spörri J.),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 171—174(德文)(索取号8041123)
- 0269 应用全息剪切干涉仪确定模型的平面应力状态——(Hosp E.等),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 187—193(德文)(索取号8041123)
- 0270 化学仪器结构强度试验分析的选例——(Schlonski A.),论文集《6-th Intern. Conf. on Exp. Stress Anal., München, 1978.9», 893—900(德文)(索取号8041123)