

力學學報 1958 年第二卷分類目錄

彈 性 力 學

	作 者	期	頁
彈性地基上的固定邊矩形板	張 福 範	1	17
單跨及多跨彈性薄壁桿件的縱向穩定性	胡 海 昌	1	66
彈性系統動力穩定理論中的一個變分原理	胡 海 昌	1	69
斜交異性板的彎曲理論及其對於斜橋的應用	李 國 豪	1	78
關於彈性接觸問題的一個二次近似解	羅 祖 道	2	91
輸水管的振動問題	鄭 哲 敏	2	100
在彈性及塑性範圍內薄壁桿件穩定問題	黃 克 智	3	181
連續矩形板	張 福 範	3	219
多空剛構的柱比分析法	黃 玉 珊	4	298
軸對稱定常溫度場中變彈性迴轉殼的熱應力	趙 惠 元	4	308

塑 性 力 學

三七黃銅的塑性應力應變關係	楊 南 生	1	43
塑性應力應變關係理論的文獻總結	李 敏 華、王 仁	2	167
金屬的拉伸試驗及其在確定塑性金屬性質的應用	W. 特洛茲考夫斯基	3	199
塑性理論的一些現代問題	A. A. 依留辛	3	207
彈塑性圓板大撓度問題	古 國 紀、顧 璆 琳	3	232

流 體 力 學

跨聲射流問題的屈科米方程解法	卞 蔭 貴	1	29
二元渠道中泥沙的輸移和渠底的改變	蔡 樹 棠	2	112
繞橋墩的亞表面波速運動	杜 珣	3	244
有限深不透水層情況下的排水溝列	丁 國 強	4	334
在透水性沿着水平方向急劇變化的岩層中地下水向完整井流動的 研究	劉 慈 羣	4	344

流 體 彈 性 力 學

平板在流體作用下的振動	鄭 哲 敏	1	11
-------------	-------	---	----

土 壤 力 學

粘土層沉陷(由於固結和次時間效應)的二維問題.....陳宗基 1 1

一 般 力 學

上端固定纏繞在輪盤上的纜索的質量對於輪盤的鉛垂下降運動及纜索張力的影響.....劉先志 2 145

運 籌 學

馬克思主義再生產理論的數學分析(三)在實現擴大再生產時第一部類和第二部類所必需滿足的上升比例關係,以及它們的經濟意義的分析.....何祚麻、羅勁柏 3 255

特殊運輸問題的圖解.....陳百屏 3 276

報 告

理論氣體動力學在莫斯科大學.....Л. И. 謝道夫 4 321

爭取力學工作的大躍進..... 4 283

ACTA MECHANICA SINICA

ANALYTIC SUBJECT INDEX TO VOLUME 2

Elasticity

	AUTHOR	No.	PAGE
Clamped Edged Rectangular Plates on the Elastic Foundation...	<i>Chang Fo-van</i>	1	27
On the Longitudinal Stability of Continuous Thin-Walled Beams	<i>Hu Hai-chang</i>	1	68
On a Variational Principle in the Theory of Dynamical Stability of Elastic Systems	<i>Hu Hsi-cheng</i>	1	77
Theorie der schiefwinklig-anisotropen Platte und ihre Anwendung auf schiefe Brücken.....	<i>Lie Kuo-hao</i>	1	88
A Second Approximation Solution on the Elastic Contact Problem	<i>Loo Tsu-tao</i>	2	99
Vibration of Pipe Line.....	<i>Cheng Che-min</i>	2	109
Об устойчивости тонкостенных стержней в пределах и за пределами упругости.....	<i>Xuan Ke-chun</i>	3	197
Continuous Rectangular Plates.....	<i>Chang Fo-van</i>	3	230
Column Analogy for Multi-connected Rigid Frames	<i>Huang Yu-shan</i>	4	307
Thermal Stresses in Shells of Revolution of Variable Elastic Properties.....	<i>Chao Hwei-yuan</i>	4	320

Plasticity

Plastic Stress-Strain Relations of an α -Brass.....	<i>Yang Nan-sheng</i>	1	65
A Review on the Stress-Strain Relations in the Theory of Plasticity.....	<i>Lee-Wu Ming-hua, Wang Jen</i>	2	180
Tensile Test of Metals and Its Application to the Determination of the Properties of Plastic Metals.....	<i>W. Truszkowski</i>	3	199
Современные вопросы теории пластичности.....	<i>А. А. Илюшин</i>	3	207
On the Large Deflection of Elasto-Plastic Bending of Circular Plates	<i>Gu Guo ji, Gu Qiu-lin</i>	3	242

Fluid Mechanics

The Solution of Tricomi's Equation for a Transonic Jet	<i>Pien Yen-kwei</i>	1	42
Перемещение наносов в канале и изменение дна канала	<i>Цай Шу-тан</i>	2	144
Построение решения задачи обтекания быков моста потоком с докритическими скоростями	<i>Ду Шень</i>	3	254
Ряд канав в водонепроницаемом слое конечной глубины	<i>Дин Го-цзан</i>	4	343

- Преток подземных вод к совершенным скважинам в водоносном пласте,
 водопроницаемость которого изменяется разрывно вдоль
 горизонтального направления Лю Цы-цунь 4 352

Aeroelasticity

- Vibration of Panel in the Presence of a Fluid.....Cheng Che-min 1 16

Soil Mechanics

- Two Dimensional Problems of Settlements of Clay Layers
 due to Consolidation and Secondary Time Effects.....Tan Tjong-kie 1 10

General Mechanics

- Über den Einfluss des Seilgewichtes auf die Senkrecht herabfallende
 Bewegung einer Rolle sowie die Spannung des um den Umfang
 der Rolle geschlungenen Seiles Liu Hsien-chih 2 165

Operations Research

- Математический анализ марксистской теории о воспроизводстве (III)
 Необходимые соотношения между расходами первого и второго
 подразделений при осуществлении расширенного воспроизводства
 и анализ их экономического значения.....Хо Цзо-сю, Ло Дунь-по 3 275
- Solution Diagrams for Solving Some Special Linear
 Programming Problems.....Chen Bei-ping 3 282

Reports

- Теоретическая газовая динамика в Московском университете Л. И. Седов 4 321
- Strive for a Great Leap in the Research and
 Development of Applied Mechanics 4 283