

地质力学专题文献目录

国家地质总局全国地质图书馆

一九七七年七月

说 明

地质力学是我国卓越的科学家李四光同志在长期的地质工作实践中创立起来的一门学科，它在理论上有独特的创见，并在实践中取得了一系列显著的成效。

为了方便地质工作者查阅地质力学的有关书刊，我们编录了本期专题文献目录。目录中主要收录的为我馆藏书刊，另一部分为中国地质科学院力学所资料室所藏的资料。每一条目录的第一行为索书号（如：P206.3/141；03811），最后括弧内的为馆藏代号：〔(5) — 国家地质总局全国地质图书馆，(15) — 中国地质科学院力学所资料室〕。凡属我馆收藏的书刊，可凭我馆借书证或单位介绍信，来人或来函办理借阅，属力学所资料室收藏的资料，可凭介绍信阅览。

本目录的第一部分为李四光同志有关地质力学的著作与讲话。其中有的著作与论文是用英文发表的，凡是用英文发表的文章，都在其题目后注有〔*〕号，有的在此条目录之后载有相同文章的中文译文的目录，希读者查阅时注意。

本目录在收集、整理过程中，得到力学所有关领导与同志的大力协助和热情指导，在此谨向他们致谢。

由于我们政治、业务水平所限，工作中肯定会有许多不足之处，希望读者提出批评与宝贵意见。

国家地质总局全国地质图书馆

一九七七年七月

目 次

(一) 李四光同志的有关著作与讲话·····	1
(二) 总论·····	8
(三) 结构面力学性质鉴定·····	9
(四) 地质力学的方法·····	11
(五) 岩石力学·····	12
(六) 构造应力场·····	13
(七) 地应力·····	14
(八) 地壳运动·····	15
(九) 构造体系及其类型·····	15
区域构造体系分析·····	15
旋扭构造·····	23
山字型构造·····	26
多字型构造与棋盘格式构造·····	29
(十) 地质力学的实践·····	30
在区域地质调查及找矿工作中的应用·····	30
在地震地质中的应用·····	36
在水文地质工程地质中的应用·····	38
在石油地质中的应用·····	41
在煤田地质中的应用·····	43
在地热地质中的应用·····	44
(十一) 其他·····	45

(一)李四光同志的 有关著作与讲话

P206.3/141

地球表面形象变迁之主因* 《中国地质学会志》 1926年第5卷第3—4期 209—262页 (5)

230/277

地球表面形象变迁之主因 《地质力学方法》 1976年 1—28页 科学出版社 (5)

P206/G29m

大陆漂流* 《地质杂志》(注:系英文刊物) 1939年第76卷第7期 289—293页 (5)

223/228/2

大陆漂流(1939年) 《地质力学参考资料(下)》 1973年5月 184—186页 成都地质学院地质力学研究室编 (5)

P206.3/141

古生代以后大陆上海水进退的规程* 《中国地质学会志》 1928年第7卷第1期 81—128页 (5)

230/277

古生代以后大陆上海水进退的规程 《地质力学方法》 1976年 29—64页 科学出版社 (5)

P206/G29m

再论构造式与地壳运动* 《地质杂志》(注:系英文刊物) 1931年第68卷第1

期 15—24页

(5)

230/277

对构造型式与地壳运动的进一步说明 《地质力学方法》 1976年 113—118页 科学出版社 (5)

P206/G29m

东亚一些典型构造型式及其对大陆运动问题的意义* 《地质杂志》(注:系英文刊物) 1929年第66卷第8、9、10、11期 358—375页、413—431页、457—473页、501—522页 (5)

230/277

东亚一些典型构造型式及其对大陆运动问题的意义 《地质力学方法》 1976年 65—109页 有附图 科学出版社 (5)

P206.8/208

受了歪曲的亚洲大陆(节要) 《地质论评》 1951年第16卷第1期 1—5页 (5)

230/277

地壳运动问题 《地质力学方法》 1976年 237—246页 科学出版社 (5)

200/278

地壳的观念 《理科季刊》 1931年第2卷第4期 132—168页 (5)

251/L51

中国地质学* 1939年 共528页 英国伦敦杜马·摩尔第公司出版 (5)

251/278

中国地质学 李四光原著、张文佑编译

- 1952年 共168页 上海正风出版社
(5)
- P106.4/141
中国地质纲要* 《中国科学社会刊》1922年 第1卷 1—45页 (5)
- P206/G29m
中国地质概要* 《地质杂志》(注:系英文刊物) 1921年 第58卷 第6、7、8、9期 259—265页、324—329页、370—377页、409—420页 (5)
- 521/278
中国地势变迁小史 1935年 共41页 商务印书馆 (5)
- 230/277
中国的造山历史和构造轮廓 《地质力学方法》1976年 215—228页 科学出版社 (5)
- P106/N21
中国之构造格架* 《自然》(注:系英文刊物) 1935年 第136卷 第268页 (5)
- P206.3/141
中国东南部古生代后期之造山运动* 《中国地质学会志》1931年 第11卷 第2期 209—217页 (5)
- 230/277
中国东南部古生代后期之造山运动 《地质力学方法》1976年 119—124页 科学出版社 (5)
- P206.6/R29i/18
新华夏海之起源* 《第十八届国际地质会议》(注:系英文刊物) 1948年 第8部分 53—62页 (5)
- P206.2/108
与崔克信君论西康构造书 《大地论丛》1944年 创刊号 1—2页 中山大学地质学会出版 (5)
- 250/277
区域地质构造分析 1974年 共91页 科学出版社 (5)
- 210.2/277
地质力学概论 1962年 共166页 地质科学研究院力学所 (5)
- 223/228/2
谈“地质力学概论”的修订,重版问题(1970年) 《地质力学参考资料(下)》1973年 179—183页 成都地质学院地质力学研究室编 (5)
- 210/278
地质力学之基础与方法 1947年 共110页 (5)
- P206.3/141
关于地质构造的三重基本概念 《地质学报》1953年 第33卷 第4期 253—260页 (5)
- P206.8/208
地质物理学上之几个基本问题 《地质论评》1941年 第6卷 第5—6期 357—380页 (5)

P 206.8/208

关于“震旦运动”及华夏式新华夏式构造线三个名词 《地质论评》 1947年第12卷第5期 485—488页 (5)

632.04/275

扭转天平之理论* 1930年 共25页 前中央研究院地质研究所 (5)

P 206.8/208

剪力节理与张力节理之初步观察(节要) 《地质论评》 1944年第9卷第5—6期第365页 (5)

P 106/N21

一个弯曲的砾石* 《自然》(注:系英文刊物) 1946年第157卷 第590页 (5)

230/277

一个弯曲的砾石 《地质力学方法》 1976年 195—196页 科学出版社 (5)

P 206.3/141

应变椭球体与岩石中之扭面* 《中国地质学会志》 1948年第28卷 13—24页 (5)

230/277

应变椭球及其在岩石变形中应用的局限性 《地质力学方法》 1976年 197—204页 科学出版社 (5)

P 206.3/141

扭裂缝之泥浆试验* 李四光等著 《中国地质学会志》 1948年第28卷 25—32页 (5)

230/277

扭裂缝之泥浆试验 李四光著 《地质力学方法》 1976年205—209页 有附图 科学出版社 (5)

240/278/1/1

旋卷和一般扭动构造及地质构造体系复合问题(第一辑) 1955年 共102页 科学出版社 (5)

240/278/1/2

旋卷构造及地质构造体系复合问题(第一辑副刊) 1958年 共26页 科学出版社 (5)

240/278/1/2

旋卷构造及地质构造体系复合问题第一辑副刊“前言” 《旋卷构造及地质构造体系复合问题(第一辑副刊)》 1958年 第1页 科学出版社 (5)

240/278/1/2

关于“旋卷构造及其他有关中国西北部大地构造体系复合问题”一文的讨论 《旋卷构造及地质构造体系复合问题(第一辑副刊)》 1958年 14—26页 科学出版社 (5)

240/278/2

旋卷和一般扭动构造及地质构造体系复合问题(第二辑) 李四光等著 1958年 共75页 有附图 科学出版社 (5)

P 230.62/208/1

东西复杂构造带和南北构造带 《地质力学丛刊(第1号)》 1959年 5—14页 地质部地质力学研究室编 地质出版社 (5)

240/278/2

莲花状构造 李四光、黄孝葵著 《旋卷和一般扭动构造及地质构造体系复合问题(第二辑)》 1958年 1—11页 科学出版社 (5)

P 106/Sci2R

山字型构造之实验和理论研究* 《科学记录》 1945年第1卷第3—4期 461—470页 (5)

230/277

山字型构造的实验和理论研究 《地质力学方法》 1976年 125—130页 科学出版社 (5)

P 106/Sci2R

南岭与山字型构造* 《科学记录》 1945年第1卷第3—4期 471—477页 (5)

P 206.8/208

南岭东段地质力学之研究(摘要) 《地质论评》 1944年第9卷第5—6期 第347页 (5)

P 206.8/208

南岭何在 《地质论评》 1942年第7卷第6期 253—265页 (5)

P 206.3/141

岩石公式* 《中国地质学会志》 1925年第4卷第2期 99—104页 (5)

P 206.3/141

广西台地构造之轮廓* 《中国地质学会志》 1941年第21卷第1期 1—24页 (5)

223/228/2

广西台地构造之轮廓(1940年) 《地质力学参考资料(下)》 1973年5月 187—198页 成都地质学院地质力学研究室编 (5)

P 206.3/141

峡东地质及长江之历史* 《中国地质学会志》 1924年第3卷第3—4期 351—391页 (5)

P 206.3/141

栖霞灰岩层及其关系地层* 李四光、朱森著 《中国地质学会志》 1930年第9卷第1期 37—43页 (5)

P 206.8/208

清水洞页岩之层位 《地质论评》 1937年第2卷第4期 317—320页 (5)

P 206.3/141

寒武奥陶纪地层分类之关系* 《中国地质学会志》 1922年第1卷第1—4期 89—96页 (5)

P 206.3/141

中国北部古生代含煤系之分层及其关系* 《中国地质学会志》 1926年第5卷第2期 107—134页 (5)

P 206.3/141

火成岩侵入体之新研究法* 《中国地质学会志》 1924年第3卷第2期 109—115页 (5)

P 106/571

东亚恐慌中中国煤铁供应问题 《理科季刊》 1934年第5卷第2期 173—187页 (5)

521.5607/278

广西地层表 李四光等著 1941年 共20页 (5)

000934

江西庐山地质图(1:50,000) 李四光、喻德渊合撰 1933年 共6幅 (5)

251.4205/278

南京龙潭地质指南(附龙潭地质图1幅)
李四光、朱森著 1932年 共38页 前中
央研究院地质研究所 (5)

251.54/278

庐山地质志略 1934年 共32页 (5)

P106.1/917

中国冰期之探讨 《学术汇刊》 1941年
第1卷第1期 1—12页 (5)

208/In8

中国震旦纪冰川* 《第十七届国际地质学
会论文节要》(注:系英文刊物) 1937年
213—214页 (5)

211.3/277

中国第四纪冰川 1975年 共160页 科
学出版社 (5)

P251/141

华北地区的冰期和间冰期问题 《中国地
质》1963年第4期 1—6页 (5)

P106.6/432

北京西山区第四纪冰川遗迹和中国冰期问题
《科学通报》 1960年第8期 239—241页
(5)

P206.3/141

贵川高原冰川之残迹* 《中国地质学会志》
1947年第27卷 35—54页 (5)

P206.3/141

安徽黄山之第四纪冰川现象* 《中国地质
学会志》 1936年第15卷第3期 279—
290页 (5)

P206.3/141

关于研究长江下游冰川问题材料* 《中国
地质学会志》 1934年第13卷第3期
395—432页 (5)

P206.3/141

扬子江流域之第四纪冰川期* 《中国地质
学会志》 1933年第13卷第1期 15—62
页 (5)

P206.8/208

鄂西、川东、湘西、桂北第四纪冰川现象述
要 《地质论评》 1940年第5卷第3期
171—184页 (5)

P106/141—3

地质学上几点新的认识 《中央大学月刊》
1934年第12月号 2181—2185页 (5)

P206.3/141

二十年经验之回顾* 《中国地质学会志》
1942年第22卷第1—2期 21—47页
(5)

223/228/2

二十年经验之回顾(1942年) 《地质力
学参考资料(下)》 1973年5月 199—
210页 成都地质学院地质力学研究室编
(5)

- 200/277
天文、地质、古生物—资料摘要（初稿）
1972年 共115页 科学出版社 （5）
- 200/277
从地球看宇宙 《天文、地质、古生物》
1972年 3—20页 科学出版社 （5）
- 200/277
启蒙时代的地质论战 《天文、地质、古生物》
1972年 21—28页 科学出版社 （5）
- 200/277
总结地层工作的要点 《天文、地质、古生物》
1972年 29—36页 科学出版社 （5）
- 200/277
古生物及古人类 《天文、地质、古生物》
1972年 37—58页 科学出版社 （5）
- 200/277
三大冰期 《天文、地质、古生物》 1972年
59—70页 科学出版社 （5）
- 200/277
地壳的概念 《天文、地质、古生物》
1972年 71—82页 科学出版社 （5）
- 200/277
地壳构造与地壳运动 《天文、地质、古生物》
1972年 83—115页 科学出版社 （5）
- 263/277
地震地质 1973年 共52页 科学出版社 （5）
- 263/277
中国西北部活动性构造体系与地震带的分布关系
《地震地质》 1973年 1—4页 科学出版社 （5）
- 263/277
岩石力学与构造应力场的分析 《地震地质》
1973年 第5页 科学出版社 （5）
- 263/277
地震地质工作的内容 《地震地质》 1973年
8—9页 科学出版社 （5）
- 02589
李四光同志关于地震地质工作的意见 1973年
共188页 李四光同志遗留资料整理小组 （5）
- P 251/141
关于当前石油地质工作的几点意见 《中国地质》
1965年第12期 1—4页 （5）
- 02099
从构造地质观点看今后的石油普查方向和作法
《李四光同志关于石油地质工作讲话》
1972年 11—20页 湖北省石油地质研究队 （5）
- 02099
接见石油地质研究队同志时谈石油地质工作
《李四光同志关于石油地质工作讲话》
1972年 21—28页 湖北省石油地质研究队 （5）
- 02099
关于渤海石油地质工作的讲话 《李四光同志关于石油地质工作讲话》
1972年 29—34页 湖北省石油地质研究队 （5）

- 02099
关于华东石油地质工作的谈话 《李四光同志关于石油地质工作讲话》 1972年 35—38页 湖北省石油地质研究队 (5)
- 02099
对四川地区找油工作的几次谈话 《李四光同志关于石油地质工作讲话》 1972年 39—45页 湖北省石油地质研究队 (5)
- 02099
对陕甘宁盆地石油地质工作的谈话 《李四光同志关于石油地质工作讲话》 1972年 46—51页 湖北省石油地质研究队 (5)
- 02099
关于塔里木盆地石油地质工作的谈话 《李四光同志关于石油地质工作讲话》 1972年 52—61页 湖北省石油地质研究队 (5)
- P 230.62/208/1
“地质力学丛刊”创刊号发刊词 《地质力学丛刊(第1号)》 1959年 地质部地质力学研究室编 地质出版社 (5)
- P 206.8/208
关于改进构造地质工作的几点意见 《地质论评》 1965年第23卷第4期 245—255页 (5)
- 02591
李四光同志谈地质力学 1973年 共156页 李四光同志遗留资料整理小组 (5)
- 230/899
地质力学发展过程和当前的任务 《地质力学技术讲座资料汇编(水文地质工程地质专业)》 1974年 1—12页 机械工业系统勘测单位 (5)
- 04619
李四光同志关于地质工作方面的一些意见 (一)(二) 1975年1月 共456页 地质科学研究院力学所 (15)
- 02590
李四光同志关于地质工作和地质科研工作的建议 1973年 共116页 李四光同志遗留资料整理小组 (5)
- 02581
李四光同志关于地质教育改革的一些意见 1973年 共41页 李四光同志遗留资料整理小组 (5)
- 02456
在第一届全国构造地质学学术会议开幕式上的讲话 《地质力学参考资料》 1973年 113—119页 湖南省煤田地质勘探公司 (5)
- P 106.6/211
李四光同志在第一期地质力学进修班的讲话 《西北大学学报(自然科学版)》 1974年第2期 133—140页 西北大学学术委员会 (5)
- 230/228/1
在第二期地质力学进修班开学典礼上的讲话 (1964年) 《地质力学参考资料(上)》 1972年 221—230页 成都地质学院地质力学研究室编 (5)
- 230/228/1
给地质力学进修班第二期学员的讲话 (1965

年) 《地质力学参考资料(上)》 1972
年 237—245 页 成都地质学院地质力学研
究室编 (5)

230/228/1

给第二期进修班解答有关问题(1964年)
《地质力学参考资料(上)》 1972年
231—236 页 成都地质学院地质力学研究
室编 (5)

02582

李四光同志对我国铬矿地质工作的意见
1973年 共29页 李四光同志遗留资料整
理小组 (5)

02583

李四光同志谈我国地下热能的开发与综合利
用 1973年 共47页 李四光同志遗留资
料整理小组 (5)

02585

李四光同志关于战略地区地质工作的建议
1973年 共42页 李四光同志遗留资料整
理小组 (5)

02586

李四光同志关于南方找煤工作的建议 1973
年 共18页 李四光同志遗留资料整理小
组 (5)

02587

李四光同志对山东及湘西黔东金刚石普查工
作的意见 1973年 共11页 李四光同志
遗留资料整理小组 (5)

(二)总 论

P106/432—79

一门新兴的科学—地质力学(上) 《科学
普及》 1976年第6期 19—21页 上海人
民出版社 (5)

P106/432—79

一门新兴的科学—地质力学(下) 《科学
普及》 1976年第7期 32—33页 上海
人民出版社 (5)

230/208—1

地质力学讲话 1972年 共95页 有附图
《地质力学讲话》编写组编 地质出版社
(5)

03282

地质力学参考资料(一) 桂林冶金地质研
究所 1972年 共151页 (15)

03283

地质力学参考资料(二) 桂林冶金地质研
究所 1972年 共67页 (15)

230/228/1

地质力学参考资料(上) 1972年 共369
页 成都地质学院地质力学研究室编
(5)

230/228/2

地质力学参考资料(下) 1973年 共298
页 成都地质学院地质力学研究室编
(5)

230.5/179—3/1—2

地质力学讲义(上) 1974年 共150页
北京大学地质理论系地质力学专业编
(5)

230.5/179—3/1—2

地质力学讲义(下) 1974年 共109页
北京大学地质地理系地质力学专业编 (5)

230/228

地质力学参考 1974年 共276页 成都
地质学院普通地质教研室编 (5)

04172

构造地质学及地质力学基础(上) 南京大学
地质系 1972年12月 共69页 (15)

230.8/783

地质力学学习材料 1971年 共116页 宁
夏综合地质大队编印 (5)

230/724

学习地质力学 1973年 共82页 新疆维
吾尔自治区地质局地质科学研究所编印 (5)

230.5/646

地质力学参考讲义 1974年 共206页 湖
南省地质局地质力学学习班 (5)

03102

地质力学学习资料 1972年 共296页
云南冶金地质勘探公司翻印 (5)

03104

《地质力学概论》一书若干名词解释
1972年 共58页 江汉石油地质学校 (5)

04155

地质力学的辅导讲义 三河地震队 1972年
8月 共91页 (5)

04156

弹性力学基本概念 1972年8月 共66页
三河地震队翻印 (15)

04157

塑性力学概论 1972年8月 共49页 三
河地震队翻印 (15)

D131

全国地质力学经验交流会议综合简报 《地
质力学通讯》 1976年第1期 4—7页
地质科学研究所力学所 (5)

01905

**中国地质学会第一届构造地质学术会议论文
摘要汇编(地质力学部分)** 1965年
共130页 (15)

(三) 结构面力学 性质鉴定

03787

结构面力学性质鉴定方法 1976年
共84页 成都地质学院 (5)

P251.51/318

关于各类结构面力学性质的鉴定 《河南冶
金地质》 1975年第1期 103—104页
河南冶金地质勘探公司综合研究组 (5)

P251.2/334

压扭性结构面野外鉴定的几个特征 《东北
地质科技情报》 1976年第2期 64—68页
东北地质科学研究所 (5)

D5461

显微镜下结构面鉴定 王嘉荫著 《地质参

考资料选编》 1977年3月 60—66页
安徽省地质局区域地质调查队 (5)

05114

破裂压性结构面的分带现象 共17页
(15)

P 230.62/208/3

赣南西部地区破裂压性面的构造岩带之划分
孙岩著 《地质力学论丛(第3号)》
1976年 44—51页 地质科学研究院地质
力学研究所编 科学出版社 (5)

P 251.3/211

学习和运用地质力学—第二讲：鉴定构造形迹的力学性质 《西北地质科技情报》
1977年第2期 75—88页 国家地质总局
地质矿产情报网西北分所 (5)

230/899

鉴定构造形迹的力学性质 崔鸣铎著 《地质力学技术讲座资料汇编(水文地质工程地质专业)》 1974年 25—34页 机械工业系统勘测单位 (5)

230.7/951

构造形迹地质力学分析图示 蓝淇锋、
胡长霄著 1974年 共86页 地质出版社
(5)

01943

关于构造形迹及其组合方式的鉴定 地质科技研究院力学所进修班 共4页 (15)

04970

构造形迹力学分析 北京地质学院地质力学系 1974年5月 共87页 (15)

P 490.6/144

对构造形迹力学性质的鉴别与构造体系的地质力学分析方法的初步认识 《水文地质技术方法》 1973年第1期 23—39页 水文地质第四大队 (5)

P 230.62/208/2

岩石中应力测量的一种方法(译文) 《地质力学论丛(第2号)》 1964年 153—177页 地质部地质力学研究所编 科学出版社 (5)

P 230.62/208/3

川西地区动力变质岩的分类和命名
肖传俊著 《地质力学论丛(第3号)》
1976年 65—68页 地质科学研究院地质力学研究所编 科学出版社 (5)

P 251.5/140

劈理在地质力学中的应用(以粤北区域构造为例) 《中南地质科技简报》 1974年第3期 40—47页 湖北省地质科学研究所 (5)

03101

节理性质野外识别的初步看法(以山东地区实例为主) 强祖基等著 《地质力学参考资料》 1972年 222—223页 河南省革命委员会地质局翻印 (5)

03101

节理力学性质的判别及其分期、配套的初步研究 马宗普、邓起东著 《地质力学参考资料》 1972年 183—200页 河南省革命委员会地质局翻印 (5)

P 230.62/208/2

应力矿物问题 王嘉荫著 《地质力学论丛

(第2号)》 1964年 117—126页 地质部地质力学研究所编 科学出版社 (5)

D 6551

断裂构造岩, 应力矿物及岩相分析 《技术参考资料》 1977年第1期 34—82页
云南省地质局实验室科技情报组 (5)

03101

断裂组合型式与岩层倾角的关系 李兴唐著
《地质力学参考资料》 1972年 224—225页
河南省革命委员会地质局翻印 (5)

P 206/208—48

如何应用羽状裂隙与主要断裂之间角度关系来判断主要断裂两侧岩块相对运动方向
《地质资料选编》 1974年第2期
11—16页 江西九〇八地质队科技情报组 (5)

P 206/208-27

密云北石城新华夏系断裂带的初步研究
《地质科技》 1973年第3期 24—37页
地质科学研究院 (5)

P 230.62/208/3

怀来歪头山断裂带岩矿构造特征和问题
王嘉荫著 《地质力学论丛(第3号)》
1976年 52—64页 地质科学研究院地质力学研究所编 科学出版社 (5)

X 523

杏园岩体北北东向断裂力学性质的分析
《地质实践》 1975年第1期 54—63页
河北地质学院地质系 (5)

P 230.62/208/3

马兰峪山字型构造若干部分的岩组分析并略

述岩石组构的分析方法 刘曼俐、李东令著
《地质力学论丛(第3号)》 1976年
69—83页 地质科学研究院地质力学研究所编 科学出版社 (5)

P 206.3/141

南京紫金山北麓一带象山层底部石英岩及石英砾岩中的扭面性质及其排列型式
张文佑、李锡之著 《地质学报》
1953年第32卷第3期 202—218页
有附图 地质学报编辑委员会 (5)

05140

构造变形和破裂的机制 1975年10月
共29页 (15)

P 251.3/211

蠕滑断裂——压扭性断裂一种常见的类型
《西北地质科技情报》 1974年第4期
46—49页 西北地质科学研究所 (5)

03896

北京房山万佛堂—南观间弧形断裂形迹之初步观察 孙岩著 1963年9月 共30页
(15)

(四) 地质力学的方法

230/900

地质力学的基本工作方法 《地质力学学习材料专辑》 1972年 14—61页 有附图
辽宁省冶金地质勘探公司编印 (5)

P 206/208-25

地质力学的野外工作方法简介 《地质情报》 1972年第3期 1—14页 山东省地质局地质情报组 (5)

230.8/507

地质力学编图的原则和方法 《地质力学参考资料汇编》 1972年 190—196页
陕西省地质局编印 (5)

230.8/507

野外素描图手图地质图常用图例 《地质力学参考资料汇编》 1972年 197—201页
陕西省地质局编 (5)

230/899

辨别构造形迹的序次、鉴定构造体系和构造型式 高庆华著 《地质力学技术讲座资料汇编(水文地质工程地质专业)》 1974年 35—58页 机械工业系统勘测单位 (5)

05147

古构造的研究方法 1975年10月 共39页
(15)

P 206/208-27

地质力学模拟实验方法简介 《地质科技》
1973年第3期 101—104页 地质科学研究院 (5)

230/899

模拟实验 沈淑敏著 《地质力学技术讲座资料汇编(水文地质工程地质专业)》
1974年 75—83页 机械工业系统勘测单位 (5)

P 230.62/208/1

几个模型实验 黄汉纯著 《地质力学丛刊(第1号)》 1959年 255—265页 有附图 地质部地质力学研究室编 地质出版社 (5)

230/899

电解模型试验方法介绍 陈明征著 《地

质力学技术讲座资料汇编(水文地质工程地质专业)》 1974年 312—322页 机械工业系统勘测单位 (5)

(五) 岩石力学

X 302

岩石力学研究的某些动向 《采选资料》
1972年第1期 25—44页 东北工学院采矿系情报资料室 (5)

04550

国际岩石力学协会第一届大会关于岩石力学界研究活动的调查 地质科学研究院力学所译 1974年11月 共54页 (15)

P 206/627-7

岩石力学和地壳的动力作用(摘译) 《国外地质》 1973年第2期 18—20页
中国科学院地质所编 科学出版社 (5)

P 263.06/627-1

压力对岩石变形性质的影响 《国外地震》
1974年第1期 49—52页 中国科学院地球物理研究所 (5)

Z 258

岩石变形的特性及其时间因素(续)
《力学》 1977年第1期 39—43页
科学出版社 (5)

P 230.62/208/3

在长期应力作用下岩石的非弹性变形
吴磊伯、陈庆宣著 《地质力学论丛(第3号)》 1976年 186—188页 地质科学研究院地质力学研究所编 科学出版社 (5)

P 278.06/627

岩石物理—力学性质在内生成矿中的重要性
《国外放射性地质》 1973 年第 4 期
56—60 页 国外放射性地质编辑部 (5)

P 230.62/208/1

岩石的应变和断裂与应力的基本关系及其实验证明 安欧著 《地质力学丛刊(第 1 号)》 1959 年 204—254 页 有附图
地质部地质力学研究室编 地质出版社 (5)

355.03/196

岩石物理力学性质试验暂行规程
1975 年 12 月 共 117 页 江苏省地质局实验室编印 (5)

(六) 构造应力场

230/899

构造应力场的分析 黄庆华著 《地质力学技术讲座资料汇编(水文地质工程地质专业)》 1974 年 84—91 页 机械工业系统勘测单位 (5)

P 206/208-4

三维构造应力场的平面处理 《地质科学》 1975 年第 4 期 380—386 页 科学出版社 (5)

P 206/208-4

喜马拉雅弧形山系及其邻近地区现代构造应力分析 《地质科学》 1975 年第 1 期 32—48 页 科学出版社 (5)

K 3311

一个平面剪切破坏前的应力场 《地震技术

资料汇编》 1973 年第 1 期 58—63 页
地震战线编辑部 (5)

D 131

山字型构造应力场初步分析 《地质力学通讯》 1976 年第 1 期 39—54 页
地质科学研究院力学所 (5)

P 606/208-1

旋卷构造平面应力场之推导 《地质与勘探》 1974 年第 6 期 36—38 页 桂林冶金地质研究所 (5)

P 606/208-1

歹字型构造体系的平面应力场之推导 1973 年第 6 期 26—31 页 桂林冶金地质研究所 (5)

P 620.6/448

芙蓉山帚状构造的平面应力场分析 《浙江区测》 1975 年第 1、2 期 19—21 页
浙江省区域地质测量大队 (5)

P 206/208-52

从某矿区的岩组分析看应力场特征
《地质科研》 1975 年第 1 期 83—92 页
陕西咸阳市 11 号信箱 (5)

P 206/208-48

樟东坑矿区成矿裂隙力学性质及构造应力场的初步分析 《地质资料选编》
1975 年第 1 期 4—13 页 江西九〇八地质队科技情报组 (5)

04616

华北地区构造应力活动及其演变的初步探讨
地震地质大队 1975 年 1 月 共 17 页 (15)

P 263.06/208

华北地区的构造应力活动及其演变

《地震战线》 1975 年第 6 期 26—31 页
科学出版社 (5)

P 263.06/627-1

震源区的应力场 《国外地震》 1974 年第

3 期 29—33 页 科学技术文献出版社
(5)

P 263.06/627-1

构造应力和地震横波波谱 《国外地震》

1974 年第 2 期 36—44 页 中国科学院地
球物理研究所 (5)

03471

海城 7.3 级地震地应力异常场的初步分析

1975 年 共 27 页 国家地震局地震地质大队
(5)

(七) 地应力

03015

全国第二次地应力会议文件 1971 年
(15)

K 3311

和研究地应力有关的几个基本力学概念

《地震技术资料汇编》 1973 年第 1 期
1—14 页 地震战线编辑部 (5)

230.8/507

地应力的测量 《地质力学参考资料汇编》

1972 年 182—184 页 陕西省地质局编印
(5)

P 206/208-27

地应力测量实例 《地质科技》 1973 年

第 3 期 67—73 页 地质科学研究院
(5)

P 230.62/208/3

二十里长山之应力测量 国家地震局地震地

质大队、地质科学研究院地质力学所著

《地质力学论丛 (第 3 号)》 1976 年

204—210 页 地质科学研究院地质力学研

究所编 科学出版社 (5)

05076

地应力测量的实验研究及野外测量 地质科

学研究院力学所地应力组 1975 年

共 15 页 (15)

05029

1973 年地应力测量方法研究工作总结报告

三河地震队 1974 年 1 月 共 32 页 (15)

04697

关于用填孔流变法测量地应力的讨论 地质

科学研究院地质力学所、兰州地震大队

1972 年 12 月 共 9 页 (15)

05100

北京地区现今区域地应力场问题的初步探讨

1975 年 9 月 共 20 页 (15)

P 260.66/141

利用钻孔应变测量介质中应力场—有关地

应力测定中的元件和测量数据处理的讨论

《地球物理学报》 1973 年 9 月 第 16 卷

25—42 页 科学出版社 (5)

P 230.62/208/3

地应力研究对某高压隧洞工程设计的意义