

## 地 质 学 报 第四十二卷

### 总 目 录

#### 第 一 期

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 中国的黄土·····                   | 刘东生、张宗祜 ( 1 )          |
| 論干旱地区山前平原地下水形成的水文因素·····     | 范錫朋 ( 15 )             |
| 渭北高原水文地质条件的初步探討·····         | 郁士元 ( 25 )             |
| 川滇中生代紅层与煤系的时代和对比·····        | 盛華夫、常隆庆、蔡紹英、萧荣吾 ( 31 ) |
| 陝西西乡—鎮巴东部泥盆紀地层·····          | 桑宝樑 ( 57 )             |
| 广东地质构造发展特征·····              | 刘以宣 ( 62 )             |
| 混合岩化成矿作用的几个問題·····           | 张秋生 ( 72 )             |
| 一个含硫化銅錳矿超基性岩体的岩石特征·····      | 刘若新 ( 79 )             |
| 对南方小型煤矿勘探类型的划分·····          | 繆富恩 ( 93 )             |
| 首都地质工作者隆重紀念中国地质学会成立四十周年····· | ( 102 )                |
| 陝西省 1961 年 地质科学报告会簡訊·····    | ( 103 )                |

#### 第 二 期

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| 从多旋迴构造运动观点初步探討地壳发展規律·····       | 黃汲清、姜春发 ( 105 ) |
| 貴州三迭紀生物地层問題·····                | 殷鴻福 ( 153 )     |
| 根据絕对年龄資料对前寒武紀地层問題的討論·····       | 王曰伦、陆宗斌 ( 186 ) |
| 基性、超基性岩浆的成矿作用及其有关矿床成因与构造分类····· | 王述平 ( 198 )     |
| 伟晶岩中—錳石变种·····                  | 郭宗山 ( 218 )     |
| 南岭—鈎矿田中鈎錳鉄矿—石英脉两旁围岩蝕变的研究·····   | 胡受奚、李寿元 ( 236 ) |

#### 第 三 期

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| 顧家石, 一个属于黃长石类的新的含鈹矿物····· | 彭琪瑞等 ( 259 )    |
| 鑲嵌的地壳·····                | 张伯声 ( 275 )     |
| 貴州三迭紀生物地层問題 (續)           |                 |
| ——貴州三迭紀岩相分区和古生态分析——·····  | 殷鴻福 ( 289 )     |
| 浙江龙游奥陶紀笔石地层·····          | 葛梅鈺 ( 307 )     |
| 从蓬萊羣中藻类化石的發現来看它的时代問題····· | 梁玉左、曹瑞驥 ( 317 ) |
| 山西省大同地区侏罗系的沉积相·····       | 陈庸勳、戴东林 ( 321 ) |
| 矿物的标型性質及其地球化学意义·····      | 李秉伦 ( 337 )     |
| 对广东地质构造的一些看法              |                 |
| ——評“广东地质构造发展特征”——·····    | 邱之俊、南 頤 ( 345 ) |

#### 第 四 期

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| 海滨砾石組结构分析的一个实例·····              | 吳磊伯、沈淑敏 ( 353 ) |
| 阳泉煤矿 S <sub>2</sub> 煤层的冲刷現象····· | 王克昌 ( 362 )     |
| 四川盆地三迭紀末的古地质·····                | 安作相 ( 370 )     |
| 內蒙地质的几点新認識·····                  | 萧序常、刘涌泉 ( 379 ) |
| 兴隆山变质岩系时代問題                      |                 |
| ——关于甘肃东部震旦系的划分和对比·····           | 屈占儒 ( 388 )     |
| 現代大地构造研究法及其在发展中的若干問題·····        | 錢祥麟 ( 410 )     |
| 皖南呂梁晚期花崗岩的發現及其岩石学特征·····         | 李应运 ( 422 )     |
| 陝西寒武紀磷块岩成因問題的初步探討·····           | 霍世誠 ( 435 )     |

# ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ТОМ 42

## Содержание

### № 1

|                                                                                                            |                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Хуанту (Лессы) Китая.....                                                                                  | Лю Дун-шэн, Чжан Цзун-ху (14)                        |
| О гидрогеологических факторах образования подземных вод предгорных равнин засушливых районов.....          | Фан Си-пэн (15)                                      |
| О гидрогеологических условиях Вибэйского плато.....                                                        | Юй Ши-юань (25)                                      |
| Возраст и корреляция красноцветных и угленосных толщ Мезозоя в провинциях Сычуань и Юньнань.....           | Шэн Синь-фу, Чан Луи-чин, Цай Шао-ин, Сяо Жун-у (31) |
| Девонские отложения восточной части Чжинба—Сисян в провинции Шэньси .....                                  | Сан Бао-лянь (57)                                    |
| Особенности развития геологического строения Гуандуна.....                                                 | Лю И-сюань (62)                                      |
| К некоторым вопросам о рудообразованиях при мигматизации .....                                             | Чжан Цю-шэн (72)                                     |
| Петрографическая характеристика ультраосновного массива, содержащего сульфиды меди и никеля .....          | Лю Жо-синь (79)                                      |
| Классификация разведочных типов мелких угольных месторождений на юге Китая .....                           | Мё Фу-энь (93)                                       |
| Торжественное собрание, посвященное сороковой годовщине со дня создания геологического Общества Китая..... | (102)                                                |
| Краткое сообщение о конференции по геологической науке провинции Шэньси в 1961 г. ....                     | (103)                                                |

### № 2

|                                                                                                                                |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Предварительное обсуждение о закономерности развитии земной коры из точки зрения полициклового тектонического движения.....    | Хуань Ди-цин, Цзян Цунь-фа (105) |
| Вопросы о палеонтологической стратиграфии триасса, Гуй-чжоу .....                                                              | Инь Хун-фу (153)                 |
| Соображение о стратиграфическом расчленении докембрия по данным абсолютного возраста .....                                     | Ван Юэ-лун, Лу Цзун-бинь (186)   |
| Рудообразование основных и ультраосновных магм и генетические и тектонические классификации связанных с ним месторождений..... | Ван Шу-пин (198)                 |
| Разновидность касситерита в пегматите .....                                                                                    | Го цзун-шань (218)               |
| Изучение изменения гранита на обеих сторонах вольфрамово-кварцевых жил в одном вольфрамовом месторождении, Нанлинь.....        | Ху Шуо-си, Ди Шуо-юань (236)     |

### № 3

|                                                                                                                            |                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Гудяит ( $\text{Ca}_2\text{BeSi}_2\text{O}_7$ ) — новый бериллий-содержащий минерал, принадлежащий к группе меллилита..... | Пун Ци-жуй и др. (259)          |
| Мозаичная структура земной коры.....                                                                                       | Чжань Бэ-шин (275)              |
| Вопросы о биостратиграфии триасса в Гуичжау .....                                                                          | Инь Хун-фу (289)                |
| Граптолитовые отложения ордовика в Луи-ю провинции Чжэцзян .....                                                           | Гэ Мэй-юй (307)                 |
| К возрасту пунлайской серии по находке <i>Collenia</i> .....                                                               | Лян Юй-цзо, Цао Жуй-ци (317)    |
| Фации юрских отложений в районе Датун провинции Шаньси ...                                                                 | Чэнь Юн-сюнь, Дэ Дун-линь (321) |
| Типоморфные особенности минералов и их геохимическое значение.....                                                         | Ли Бин-лунь (337)               |
| Замечания о статье «Особенности развития геологического строения Гуандуна» .....                                           | Цю Чжи-цзюнь, Нань И (345)      |

### № 4

|                                                                                  |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Один пример к анализу структуры гелек прибрежья.....                             | У Лы-бо, Шэнь Шу-минь (353)   |
| О размыве угольного пласта «S <sub>2</sub> » месторождения Яньцунь .....         | Ван Кэ-чан (362)              |
| Палеогеология Сычуанской впадины в конце триасса.....                            | Ань Цзо-сян (370)             |
| Некоторые новые соображения о геологии Внутренней Монголии .....                 | Сяо Си-чан, Лю Юн-цюань (387) |
| К вопросу о возрасте метаморфических толщ в районе Синлуншань .....              | Цюй Чжань-жу (388)            |
| Методы изучения современной геотектоники и некоторые вопросы в её развитии ..... | Цянь Сян-лин (410)            |
| О находке позднелюйлянского гранита и его петрографической характеристике .....  | Ли Ин-юнь (422)               |
| Предварительное соображение о генезисе фосфоритов кембрия Шэньси.....            | Хо Ши-чэн (435)               |

# ACTA GEOLOGICA SINICA Vol. 42

## Contents

### No. 1

|                                                                                                                  |                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| The Loess of China.....                                                                                          | Liu Tung-sen, Chang Tsung-hu ( 1 )                            |
| On Hydro-geologic Factors of Generation of Groundwater in Piedmont Plain of Arid Region.....                     | Fan Se-pong (15)                                              |
| Preliminary Study on the Hydro-geologic Conditions of Wei-pei Plateau .....                                      | Yu Shih-yuan (25)                                             |
| The Problem of the Age and Correlation of the Red Beds and the Coal Series of Yunnan and Szechuan.....           | Sheng Shing-fu, Chang Lun-ching, Zhi Sho-en, Shou Rong-u (56) |
| The Devonian Stratigraphy of Eastern Sihsiang, Zhenba in Shensi .....                                            | Shang Bao-lian (57)                                           |
| Characteristics of Geotectonic Development of Kwangtung.....                                                     | Liu E-shuang (62)                                             |
| Some Problems of Mineralization of Migmatization .....                                                           | Chang Chu-sun (72)                                            |
| Petrographical Characteristics of An Ultrabasic Massif Containing Nickel-Copper Sulfide Ore .....                | Liu Ro-shing (79)                                             |
| Criteria of Exploration of Small Coal Deposits in South China .....                                              | Miao Fu-an (93)                                               |
| The Commemoration of the Fortieth Anniversary of the Founding of the Geological Society of China in Peking ..... | (102)                                                         |
| Brief News of Geological Scientific Session of Shensi in 1961 .....                                              | (103)                                                         |

### No. 2

|                                                                                                                                       |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Preliminary Investigation on the Evolution of the Earth's Crust from the Point of View of Polycyclic Tectonic Movements.....          | T. K. Huang, Jiang Chun-fa (151) |
| Biostratigraphic problems on the Triassic of Kueichow Province, China.....                                                            | Yin Hong-fu (183)                |
| Discussion on Certain Problems of the Pre-Cambrian Stratigraphy as based upon the Data of Absolute Age.....                           | Wang Yü-lun, Lu Tsung-pin (186)  |
| Mineralization of the Basic and Ultrabasic Magmas and the Genetic and Tectonic Classification of their Related Mineral Deposits ..... | Wang Shu-ping (198)              |
| A Variety of Cassiterite in Pegmatite .....                                                                                           | Kuo Tsung-shan (235)             |
| Study on the Alteration of Granitic Wall Rocks of Wolframite-Quartz Viens of a Tungsten Deposit of Nanling.....                       | Hu Shou-chie, Ji Shou-yuan (236) |

### No. 3

|                                                                                                                |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Gugiaite, $\text{Ca}_2\text{BeSi}_2\text{O}_7$ , A New Beryllium Mineral Belonging to the Melilite Group ..... | Peng Chi-jui and others (274)       |
| The Mosaic Earth's Crust.....                                                                                  | Chang Bo-sheng (275)                |
| Biostratigraphic Problems on the Triassic of Kueichow Province, China .....                                    | Yin Hong-fu (306)                   |
| Ordovician Graptolite Beds of Longyou, Chekiang.....                                                           | Geh Me-yu (315)                     |
| On the Age of the Peng-lai Series in the Light of the Discovery of <i>Collenia</i> .....                       | Lian Yu-zhou, Tsao Jui-chi (317)    |
| Facies of the Jurassic Sediments in the Da-tong Region, Shansi.....                                            | Chen Yung-shung, Dai Tung-lin (321) |
| The Typomorphic Characteristic of Minerals and its Geochemical Significance .....                              | Lee Ping-lun (337)                  |
| Review of "Characteristics of Geotectonic Development of Kwantung".....                                        | Chu Zhe-chun, Nan E (345)           |

### No. 4

|                                                                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| An Example of Fabric Analysis of Beach Gravels.....                                                | Wu Lei-po, Shen Shu-min (361)        |
| The Wash-out Phenomena of the "S <sub>8</sub> " Coal bed in the Young-Chuan Coal field .....       | Wang Ke-chon (362)                   |
| The Paleo-geology of the Late upper Triassic Period in the Szechuan basin .....                    | An Zho-shiang (370)                  |
| Some New Geological Observations in Inner Mongolia.....                                            | Show Shi-chang, Liu Yung-chuan (388) |
| The Problem of the Age of the Metamorphic Series of Hsinglongshan in the Vicinity of Lanchow ..... | Zhui Chan-ru (399)                   |
| Some problems on the Study of Geotectonics .....                                                   | Chien Chiang-lin (421)               |
| The Petrographical Characteristics of the Lue-Lian Granite of S. Anhwei.....                       | Lee Ing-yung (422)                   |
| The Genesis of Cambrian phosphate Deposits in Shensi .....                                         | Huo Shih-cheng (435)                 |