

內部刊物
注意保存

科學研究論文集

第一卷

下

北京石油學院

1963年9月

北京石油学院科学研究论文集

1963年第1卷下总第1卷

59

74

北京石油学院论文集第一卷下

編輯者 北京石油学院
科学研究论文集編輯委員會

印刷者 北京石油学院印刷厂

出版日期 1963年9月

目 錄

前 言

地質勘探及地球物理

1. 河北平原的新構造运动分区.....普通地質教研室 (1)
2. 河北平原中—新生代地質構造發育輪廓.....普通地質教研室 (12)
3. 对华北平原北部(河北平原)地質構造某些問題的探討.....普通地質教研室 (18)
4. 北京南口附近震旦系發育及其底界問題.....普通地質教研室 (27)
5. 关于花崗岩化作用.....普通地質教研室 (31)
6. 沉积鋁土矿的成因及其在化学沉积分异中的位置問題.....岩石矿物教研室 (37)
7. 油气田地球化学勘探的試驗总结.....石油地質教研室 (50)
8. 酒泉西部盆地水文地質条件和油气聚集的关系.....石油地質教研室 (57)
9. 石油或天然气在含水等斜地層中运移的水动力学計算.....石油开发研究室 (72)
10. 重力場与磁場的解析开拓.....石油地球物理勘探教研室 (76)
11. 統計通訊理論在重力測量資料解釋中的某些應用
.....石油地球物理勘探教研室 (84)
12. 向下半空間进行重力場的解析延拓之統計分析
.....石油地球物理勘探教研室 (89)
13. 关于横向測井問題.....石油矿場地球物理教研室 (94)
14. 微电極圖板及測井工作的研究.....石油矿場地球物理教研室 (128)
15. v_r 对自然伽馬測井曲綫影响的理論研究.....石油矿場地球物理教研室 (138)
16. 感應測井綫圈設計方法.....石油矿場地球物理教研室 (159)

石油开发

17. 油田开发設計中的几个問題.....采油教研室 (187)
18. 用电網模型研究兩相平面非定常滲流动态变化的一种近似方法
.....石油开发研究室 (199)
19. 兩相平面非定常滲流具體解在相似条件下的應用.....石油开发研究室 (198)
20. 研究兩相平面非定常滲流的电模擬方法的初步應用.....石油开发研究室 (201)
21. 兩相直向滲流时的相流速分布函数圖及其應用.....石油开发研究室 (213)
22. 关于油井見水規律的探討.....采油教研室 (222)
23. 彈性液體在夾有低滲透性間層的非均質有限地層中的滲濾問題
.....水力学教研室 (230)
24. 用示踪原子法研究多孔介質中水驅油过程.....石油开发研究室 (236)
25. 油層各相饱和度对火驅法的影响的實驗研究.....石油开发研究室 (250)
26. 表面活性剂处理的洗井液在鑽井过程中对油層滲透性的影响
.....石油鑽井教研室 (259)

石油化工

27. 木屑流态化热解及其焦油制取抗氧化添加剂的研究
.....固體燃料加工研究室 (276)
28. 札賽諾尔褐煤輕度氧解制取腐殖酸时反應条件的考察
.....人造石油教研室 (293)

29. 从低温烟煤焦油中高級酚制取甘薯黑斑病殺菌剂的研究
..... 人造石油教研室 (303)
30. 加壓气化煤氣組成的計算..... 人造石油教研室 (318)
31. 溫度, 氫初壓对山西渾源煤熱塑化过程的影响..... 人造石油教研室 (327)
32. 中壓加氫精制反應动力学数据处理方法問題的研究
..... 固體燃料加工研究室 (336)
33. 輕汽油餾份高温熱解的研究..... 基本有机合成教研室 (352)
34. 某渣油流酸处理时酸渣与油不分層現象的研究..... 煉油工程教研室 (361)
35. 抗氧化添加剂研究 (I) —— 氨基芳醚类及氨基芳硫醚类化合物在10号
变压器油中的抗氧化效果..... 有机化学教研室 (377)
36. 抗氧化添加剂研究 (II) —— 硝基酚型及氨基酚型抗氧化剂的研究
..... 有机化学教研室 (386)
37. 合成鈣基潤滑脂腐蝕問題的初步試驗..... 石油加工研究室 (396)
38. 紫外吸收光譜在石蜡氧化产品分析上的初步應用 —— 羥价和第一醇、
第二醇的測定..... 石油加工研究室 (402)
39. 舌型塔板研究 (1) —— 流體力学及傳質之初步研究
..... 石油化工过程及設備教研室 (416)
40. 气(汽) —— 液双相流傳質动力学的研究..... 石油化工过程及設備教研室 (434)
41. 噴射泵式吸收器中双相流的流體力学及傳質研究
..... 石油化工过程及設備教研室 (444)
42. 气流旋渦式强化器应用于强化对流传热过程的研究
..... 石油化工过程及設備教研室 (463)
43. 分段換热流程的探討..... 煉油工程教研室 (478)
- 石油机械**
44. 50噸起重重量前开口型井架在垂直靜載下的压弯变形与應力分析
..... 石油矿場机械教研室 (486)
45. A型井架整體穩定压弯强度研究..... 力学教研室 (508)
46. A型井架整體压弯强度和穩定性的試驗研究..... 石油矿場机械教研室 (528)
47. 振动泵抽油桿的縱向振动和动應力的計算..... 力学教研室 (547)
48. 振动泵的矿場工業試驗研究..... 石油矿場机械教研室 (556)
49. 渦輪鑽具止推軸承結構的改进..... 石油矿場机械教研室 (567)
50. 三牙輪鑽头的各軸承的載荷及压力分布的規律的研究
..... 石油矿場机械教研室 (574)
51. 电鑽电动机的額定功率值..... 石油鑽井教研室 (589)
52. 磁場中旋轉电弧焊几个問題的探討..... 金屬工学教研室 (597)
53. 旋轉軸用端面密封的實驗研究..... 石油煉厂机械教研室 (608)
54. 多層包扎式高压容器强度計算方法的研究..... 石油煉厂机械教研室 (617)
55. 高压液下电測應力的試驗研究..... 石油煉厂机械教研室 (628)
56. 論标准孔板流量計的設設計計算方法..... 石油加工自动化教研室 (635)
- 物理、力学**
57. x切压电石英晶片超声功率密度上限的估計..... 物理教研室 (654)
58. 插入法求彈塑性化解..... 力学教研室 (657)

