



男，汉族，1961年生，湖北崇阳人，博士，教授，博士生导师，1991年获中国地质大学（北京）能源系博士学位，曾任石油大学（北京）盆地与油藏研究中心主任，现任中国石油大学（北京）副校长，教育部石油与天然气成藏机理重点实验室主任，中国石油大学（北京）校长科研助理。《Petroleum Science》主编、《石油学报》、《石油勘探与开发》、《石油大学学报》、《天然气地球科学》、《石油与天然气地质》等十多个杂志编委，目前担任中国石油学会油气运移学组组长。

长期从事盆地分析、油气资源评价、油气成藏机理方面的教学与研究工作。先后主持完成国家、省部级及油田企业科研课题26项。发表论文120余篇，以第一作者出版专著7部。作为主要贡献者获得过国家科技进步一等奖1项、二等奖1项。获得过黑龙江省首届青年科技奖、孙越崎青年科技奖、省部级科技进步一等奖2项、二等奖2项和

三等奖3项。此外，还获得过大庆市劳动模范、国家学术带头人出国留学基金、全国优秀教师奖章等荣誉称号。1995年入选国家百千万人才工程，2000年享受政府特殊津贴，2003年被评为教育部跨世纪优秀人才。  
办公电话：010-89733346

### 一、专著（11部）

1. 李丕龙 庞雄奇等著，陆相断陷盆地隐蔽油气藏形成—以济阳坳陷为例，石油工业出版社，2004, P426
2. 李丕龙，庞雄奇主编，隐蔽油气藏形成机理与勘探实践，石油工业出版社，2004, P517
3. 庞雄奇，曾溅辉，金之钧等编，油气成藏机理研究图集(油气成藏机理研究系列丛书，金之钧 张一伟主编，卷九)，石油工业出版社，2003, P155
4. 庞雄奇，金之钧，姜振学等著，油气成藏定量模式(油气成藏机理研究系列丛书，金之钧 张一伟主编，卷八)，石油工业出版社，2003, P263
5. 庞雄奇主编，地质过程定量模拟，北京市优秀精品教材建设项目，石油工业出版社，2003, P486
6. 戴金星，陈践发，钟宁宁，庞雄奇，秦胜飞等著，中国大气田及其气源，科学出版社（北京），2003, P199
7. 袁明生，梁世君，燕烈灿，闫玉，汤良杰，庞雄奇等编著，吐哈盆地油气地质与勘探实践，石油工业出版社，2002, P610
8. 庞雄奇，I an Lerche，王雅春等著：煤系源岩排烃门限理论研究与应用，石油工业出版社（北京），2001, P276.
9. 庞雄奇著：排烃门限控油气理论与应用，石油工业出版社，1995, P270
10. 庞雄奇，陈章明，陈发景等著：含油气盆地地史、热史、生留排烃史数模拟研究与烃源岩定量评价，地质出版社，1993, P160.
11. 庞雄奇，付广，万龙贵，姜振学等著：盖层封油气性综合定量评价，地质出版社，1993, P101.

### 二、正式发表的论文（第一作者51篇，第二作者64篇，其它26篇）

1. Pang Xiongqi, Li Sumei, Jin Zhijun and Bai Guoping, 2004, Quantitative Assessment of Hydrocarbon Expulsion of Petroleum Systems in the Niuzhuang Sag, Bohai Bay Basin, East China. ACTA GEOLOGICA SINICA(English Edition), 78(3): 615-625 (SCI收录)
2. ◆Pang Xiongqi, Li Sumei, Jin Zhijun, Li Maowen Li Pilong Li Xue and Bai Guoping, 2004, Origin and accumulation of the oils from Bamiange Oilfield, Bohai Bay Basin, Eastern China, Science in China D Earth Sciences, 47: 177-189. (SCI收录)
3. Li Pilong, Pang Xiongqi, Chen Dongxia, Zhang Shanwen, Jun Zhijun, Jiang Zhenxue, 2004, Formation mechanism and model for sand lens reservoirs in the Jiyang Sub-basin, East China, Science in China D Earth Sciences, 47: 167-176. (SCI收录)
4. Zhang Jun, Pang Xiongqi, Liu Luofu, Jiang Zhenxue, Liu Yunhong, 2004, Distribution

- characteristics and petroleum geological significance of the Silurian asphaltic sandstones in Tarim Basin. *Science in China D Earth Sciences*, 47:199-208. (SCI收录)
5. Li Sumei, Pang Xiongqi and Jin Zhijun, Application of Biomarkers to Quantitative Source Assessment of Oil Pools. *ACTA GEOLOGICA SINICA(English Edition)*, 78(3):684-690. (SCI收录)
6. Shanwen Zhang, Yongshi Wang, Dishu Shi, Huaimin Xu, Xiongqi Pang, Maowen Li, 2004, Fault-fracture mesh petroleum plays in the Jiyang Superdepression of the Bohai Bay, Eastern China. *Marine and Petroleum Geology*, 21(2004)651-668. (SCI收录)
7. 宫广胜, 庞雄奇, 马新华, 姜振学, 金之钧, 2004, 深盆气圈闭判识方法与应用, 石油大学学报(自然科学版), Vol 28, No1, PP13-18
8. 秦长文, 庞雄奇, 蒋兵, 2004, 吐哈盆地煤层气富集的地质条件, 天然气工业, Vol 24, No2, PP8-11
9. 李素梅. 庞雄奇. 金之钧. 马晓昌. 句礼荣, 2004, 牛庄洼陷南斜坡未熟-低熟烃源岩排烃特征探讨, 沉积学报, Vol 22, No1, PP161-168
10. 秦长文. 庞雄奇. 姜振学, 2004, 露头油藏的形成条件及成藏模式, 地球科学-中国地质大学学报, Vol 29, No3, PP323-326
11. 武晓春. 庞雄奇. 周海燕. 于兴河, 2004, 塔里木盆地三叠系—侏罗系煤层排气门限研究与应用, 天然气工业, Vol 24, No4, PP1-4
12. 陈冬霞. 庞雄奇. 姜振学. 苗盛. 田丰华. 2004, 砂岩透镜体成藏门限物理模拟实验, 科学技术与工程, Vol 4, No6, PP458-467
13. 王显东. 姜振学. 庞雄奇. 张俊. 2004, 塔里木盆地志留系盖层综合评价, 西安石油大学学报(自然科学版), Vol 19, No4, PP49-57
14. 李丕龙. 庞雄奇. 陈冬霞. 张善文. 金之钧. 姜振学, 2004, 济阳坳陷砂岩透镜体油藏成因机理与模式, 中国科学D辑, Vol 29, No3, PP143-151
15. 庞雄奇. 李素梅. 金之钧. 黎茂稳. 李丕龙. 李雪, 2004, 渤海湾盆地八面河地区油气运聚与成藏特征分析, 中国科学D辑, 地球科学, (增刊 I) PP152-161.
16. 张俊. 庞雄奇. 刘洛夫. 姜振学. 刘运宏, 2004, 塔里木盆地志留系沥青砂岩的分布特征与石油地质意义, 中国科学D辑, 地球科学, (增刊 I) PP169-174
17. 庞雄奇. 李素梅. 金之钧. 黎茂稳. 2004, 排烃门限存在的地质地球化学证据及其应用, 地球科学-中国地质大学学报, Vol 29, No4, PP384-390
18. 姜振学. 庞雄奇. 金之钧. 关德范. 李玉喜, 2004, 地层抬升过程中的砂体回弹作用及其油气成藏效应, 地球科学-中国地质大学学报, Vol 29, No4, PP420-426
19. 李素梅. 庞雄奇. 邱桂强. 高永进. 孙锡年, 2004, 东营凹陷北部陡坡带稠油成藏机理与油气运聚特征, 地球科学-中国地质大学学报, Vol 29, No4, PP451-466
20. 陈冬霞. 庞雄奇. 邱楠生. 姜振学. 张俊, 2004, 砂岩透镜体成藏机理, 地球科学-中国地质大学学报, Vol 29, No4, PP483-488
21. ◆Pang, XQ; Yu xi-Li; Zhen-Xue Jiang, 2004, Key geological controls on migration and accumulation for hydrocarbons derived from mature source rocks in Qaidam Basin, *Journal of Petroleum Science and Engineering* 41:79-95.
22. Pang, XQ; Lerche, I; Zhou, HY; Jiang, ZX, 2003, Hydrocarbon accumulation control by predominant migration pathways, *energy exploration & exploitation*, Vol 21, No3, PP167-186 (SCI收录, No. 727RV, EI收录, No. 03427672015)
23. 周海燕, 庞雄奇, 姜振学, 2003, 油气成藏门限及其研究方法, 石油学报, 24(6): 40-45
24. 张俊, 庞雄奇, 陈冬霞, 姜振学, 2003, 牛庄洼陷砂岩透镜体成藏特征及主控因素剖析, 石油与天然气地质, Vol. 30, No. 3, PP233-237
25. 李丕龙, 金之钧, 张善文, 庞雄奇, 肖焕钦, 姜在兴, 2003, 济阳坳陷油气勘探研究现状与问题, 石油勘探与开发, Vol. 30, No. 3, PP1~4, (EI收录, No. 03327584996)
26. 陈冬霞, 庞雄奇, 翁庆萍, 姜振学, 张俊, 2003, 岩性油藏三元成因模式及初步应用, 石油与天然气地质, Vol. 24, No. 3, PP228-232.
27. ◆庞雄奇, 李丕龙, 金之钧, 张善文, 左胜杰, 陈冬霞, 2003, 油气成藏门限研究及其在济阳坳陷中的应用, 石油与天然气地质, Vol. 24, No. 3, PP204-209.

28. 武晓春, 庞雄奇, 于兴河, 王明, 2003, 水溶气资源富集的主控因素及其评价方法探讨, 天然气地球科学, Vol. 14, No. 5, PP416-421.
29. 庞雄奇, 金之钧, 姜振学, 宫广胜, 王洪玉, 2003, 深盆地成藏门限及其物理模拟实验, 天然气地球科学, Vol. 14, No. 3, PP207-214.
30. 庞雄奇, 左胜杰, 金之钧, 解国军, 姜振学, 2003, 济阳拗陷构造变动破坏烃量反演模拟, 石油勘探与开发, Vol. 30, No. 3, PP56-60.
31. 解国军, 金之钧, 肖焕钦, 庞雄奇, 2003, 成熟探区未发现油藏规模预测, 石油勘探与开发, Vol. 30, No. 3, PP16~18, (EI收录, No, 03327585000)
32. 姜振学, 陈冬霞, 邱桂强, 庞雄奇, 曾溅辉, 邱楠生, 应用层次分析法研究透镜状砂体成藏主控因素, 石油勘探与开发, Vol. 30, No. 3, PP44~47, (EI收录, No, 03327585005)
33. 罗群, 庞雄奇, 2003, 断陷盆地群的含油气系统特征——以海拉尔盆地乌尔逊、贝尔凹陷为例, 新疆石油地质, Vol. 24, No1, PP27-23
34. 罗群, 庞雄奇, 2003, 运用断裂控烃理论实现柴达木盆地油气勘探大突破, 石油学报, Vol 24, No2, PP24-30
35. 罗群, 庞雄奇, 2003, 柴达木盆地断裂带特征与油气区带成藏规律, 西南石油学院学报, Vol 25, No1, PP1-6 (EI收录, No. 03307563679)
36. 李玉喜, 庞雄奇, 姜振学, 2003, 应力、应变与构造超压关系及构造超压控制因素分析, 地球科学-中国地质大学学报, Vol. 28, No. 2, PP179-184 (EI收录, No. 03307563834)
37. 庞雄奇, 罗群, 姜振学, 白国平, 王英民, 2003, 叠合盆地断裂上、下盘油气差异聚集效应及成因机理, 地质科学, 38(3): 297-306
38. Li, SM; Pang, XQ; Li, MW; Jin, ZJ, 2003, Geochemistry of petroleum systems in the Niuzhuang South Slope of Bohai Bay Basin - part 1: source rock characterization, organic geochemistry, 34 (3): 389-412 (SCI收录, No, 661MP; EI收录, No03157429033)
39. Wang Tao, PANG Xiongqi, MA Xinhua, JIN Zhijun, JIANG Zhenxue, 2003, Genetic Mechanism and Model of Deep-Basin Gas Accumulation and Methods for Predicting the Favorable Areas, ACTA Geologica Sinica (English Edition), Vol 77; No4, PP401-406 (SCI收录)
40. Pang Xiongqi, Li Maowen, Li Sumei, Jin Zhijun, Xu Zhonglong, Chen Anding. 2003. Origin of crude oils in the Jindu Depression of North Jiangsu-South Yellow Sea Basin, eastern China. Organic geochemistry. V34(4): 553-573. (SCI收录, No664ZC; EI收录, No.03157434122)
41. ◆Pang Xiongqi, Li Maowen, Li Sumei, Jin Zhijun. 2003. Geochemistry of petroleum systems in the Niuzhuang South Slope of Bohai Bay Basin. Part 2: evidence for significant contribution of mature source rocks to "immature oils" in the Bamianhe field Organic geochemistry, Volume 34, Issue 7, July 2003, Pages 931-950. (SCI收录, No700LZ; EI收录, No. 03307554634)
42. 马新华, 王涛, 庞雄奇, 周海燕, 姜振学, 2002, 深盆地成藏的压力特征及成因机理, 石油学报, 23(5), PP23-28
43. 李素梅, 庞雄奇, 金之钧, 2002, 八面河地区原油、烃源岩中甾类化合物的分布特征及其应用, 地球科学-中国地质大学学报, Vol. 27, No. 6, PP712-717.
44. 姜振学, 庞雄奇, 金之钧, 周海燕, 王显东, 2002, 门限控烃作用及其在有效烃源岩判别研究中的应用, 地球科学-中国地质大学学报, Vol. 27, No. 6, PP689-695. (EI收录, No. 03177450527)
45. 庞雄奇, 李素梅, 黎茂稳, 金之钧, 2002, 八面河油田油气运聚、成藏模式探讨, 地球科学-中国地质大学学报, Vol. 27, No. 6, PP666-670. (EI收录, No. 03177450523)
46. 左胜杰, 庞雄奇, 周瑞年, 姜振学, 2002, 柴达木盆地烃源岩生、排烃特征模拟研究, 石油大学学报, Vol. 26, No. 5, PP23-27.
47. 陈冬霞, 王兴志, 李凌, 庞雄奇, 2002, 鄂尔多斯盆地佳县—子洲地区上古生界储层特征, 古地理学报, Vol. 4, No. 3, PP93-100.
48. ◆庞雄奇, 姜振学, 左胜杰, 2002, 叠合盆地构造变动破坏烃量方法探讨, 地质论评, Vol. 48, No. 4, PP384-390.
49. 李玉喜, 庞雄奇, 姜振学, 汤良杰, 2002, 圈闭勘探风险构成与评价方法探讨, 油气地质与采收率,

Vol. 9, No. 1, PP24-26.

50. ◆ Pang Xiongqi, Jin Zhijun, Zeng Jianhui and Ian Lerche, 2002, Prediction of the Distribution Range of Deep Basin Gas Accumulations and Application in the Turpan-Hami Basin, Energy Exploration and Exploitation. Vol. 20, PP253-286. (SCI收录, No. 593ET)
51. 李素梅, 庞雄奇, 金之钧, 黎茂稳, 2002, 苏北金湖凹陷混合原油的地质地球化学特征, 石油大学学报, Vol. 26, No. 1, PP11-15.
52. 李素梅, 庞雄奇, 黎茂稳, 金之钧, 2002, 低熟油、烃源岩中含氮化合物分布规律及其地球化学意义, 地球化学, Vol. 31, No. 1, PP1-7.
53. ◆庞雄奇, 金之钧, 姜振学, 左胜杰, 2002, 叠合盆地油气资源评价问题及其研究意义, 石油勘探与开发, Vol. 29, No. 1, PP9-13. (EI收录, No. 02176928621)
54. 周海燕, 庞雄奇, 姜振学, 周杰, 2002, 石油和天然气运聚效率的主控因素及定量评价, 石油勘探与开发, Vol. 29, No. 1, PP14-18. (EI收录, No. 02176928622)
55. 周杰, 庞雄奇, 2002, 一种生、排烃量计算方法探讨与应用. 石油勘探与开发, Vol. 29, No. 1, PP. 24-27. (EI收录, No. 02176928624)
56. 李玉喜, 庞雄奇, 汤良杰, 姜振学, 周瑞年, 将武明, 2002, 柴西地区近南北向构造系统及其控油作用分析, 石油勘探与开发, Vol. 29, No. 1, PP65-68. (EI收录, No. 02176928634)
57. 左胜杰, 庞雄奇, 2002, 台北凹陷侏罗系煤层残留气量数值模拟, 石油勘探与开发, Vol. 29, No. 1, PP76-79.
58. 李素梅, 庞雄奇, 金之钧, 黎茂稳, 2002, 济阳坳陷牛庄洼陷南斜坡原油成熟度浅析, 地质地球化学, Vol. 30, No. 1, PP50-56.
59. 高世葵, 庞雄奇, 2002, 经济边际在油气资源勘探开发中的应用方法研究, 油气地质与采收率, Vol. 9, No. 1, PP24-26.
60. 陈冬霞, 庞雄奇, 姜振学, 2002, 透镜体油气成藏机理研究现状与发展趋势, 地球科学进展, 17 (6): 871-876
61. 李丕龙, 陈冬霞, 庞雄奇, 2002, 岩性油气藏成因机理研究现状及展望, 油气地质与采收率, 9(5): 1-3
62. 左胜杰, 庞雄奇, 金之钧, 袁明生, 2002, 吐哈盆地台北凹陷深盆气成藏地质条件, 新疆石油地质, 23 (3): 193-198
63. 王雅春, 庞雄奇, 卢双舫, 2002, 油气勘探经济评价中的风险系统, 油气地质与采收率9(5): 68-70
64. 马新华, 王涛, 庞雄奇, 周海燕, 姜振学, 2002, 深盆气藏的压力特征及成因机理, 石油大学学报, 23 (5): 23-27
65. 李素梅, 庞雄奇, 金之钧, 2001, 沉积物中NSO杂环芳烃的分布特征及其地球化学意义. 地球化学, Vol. 30, No. 4, PP347-352.
66. 庞雄奇, 李素梅, 黎茂稳, 金之钧, 2001, 八面河地区“未熟—低熟油”成因探讨, 沉积学报, Vol. 19, No. 4, PP586-591.
67. 李素梅, 曾凡刚, 庞雄奇, 金之钧, 黎茂稳, 许正龙, 2001, 金湖凹陷西斜坡油气运移分子地球化学研究, 沉积学报, Vol. 19, No. 3, PP459-464.
68. 左胜杰, 庞雄奇, 周海燕, 2001, 吐哈盆地三叠系小泉沟群泥质烃源岩排烃门限及排烃特征模拟研究. 石油大学学报. Vol. 25, No. 4, PP20-24.
69. ◆庞雄奇, 金之钧, 左胜杰. 2000, 油气藏动力学成因模式与分类. 地学前缘, Vol. 7, No. 4, PP507-513.
70. 石兴春, 周海燕, 庞雄奇, 2000, 吐哈盆地前侏罗系油气运聚散失烃量模拟研究, 石油勘探与开发, Vol. 27, No. 4, PP52-54. (EI收录, No. 00115398438)
71. ◆庞雄奇, 姜振学, 李建青, 周瑞年, 2000, 油气成藏过程中的地质门限及其控油作用, 石油大学学报, Vol. 24, No. 4, PP53-58
72. 庞雄奇, 周海燕, 李建青, 周瑞年, 2000, 判别混源气母质转化程度的定量模式及应用. 石油学报, Vol. 21, No. 5, PP16-21. (EI收录, No. 01015499279)
73. 周海燕, 庞雄奇, 2000, 应用排烃门限理论评价汤原断陷泥质烃源岩. 石油勘探与开发, Vol. 27, No. 1, PP25-30. (EI收录, No. 00095312870)
74. 左胜杰, 庞雄奇, 2000, 吐哈盆地台北凹陷侏罗系烃源岩排烃模拟研究. 西南石油学院学报, Vol. 22,

- No. 3, PP13-19. (EI收录, No. 01015498892)
75. 左胜杰, 庞雄奇, 李建青, 周瑞年, 2000, 柴达木盆地第三系泥质烃源岩初次运移烃量研究与远景评价. 石油勘探与开发, Vol. 27, No. 4, PP55-61. (EI收录, No. 00115398439)
76. 姜振学, 庞雄奇, 黄志龙, 2000, 吐哈盆地鄯善油田油气运聚期次及成藏过程研究. 石油大学学报, Vol. 24, No. 4, PP101-109.
77. 姜振学, 庞雄奇, 2000, 叠合盆地油气运聚期次研究方法及应用. 石油勘探与开发, Vol. 27, No. 4, PP22-27. (EI收录, No. 00115398431)
78. 尹亚晖, 庞雄奇, 石兴春, 2000, 吐哈盆地前侏罗系烃源岩生排烃史定量模拟与有利勘探区预测. 石油勘探与开发, Vol. 27, No. 4, PP49-53. (EI收录, No. 00115398437)
79. 姜振学, 庞雄奇, 张金川, 王德华, 2000, 深盆地研究现状综述, 地球科学进展, Vol. 15, No. 3, PP289-292.
80. 汤良杰, 金之钧, 庞雄奇, 2000, 多期叠合盆地油气运聚模式. 石油大学学报, Vol. 24, No. 4, PP67-71. (EI收录, No. 01015502685)
81. 张金川, 金之钧, 庞雄奇, 2000, 深盆地气藏开发方式初探. 西安石油学院学报, Vol. 15, No. 4, PP28-32. (EI收录, No. 00115399940)
82. 卢双舫, 王雅春, 庞雄奇, 薛海涛, 2000, 煤系源岩排烃门限影响因素的模拟计算, 石油大学学报(自然科学版), Vol. 24, No. 4, PP48-52.
83. Li R. F, Z. D Bao, X. Q. Pang, Z. J Jin, 1999, Sequence stratigraphic features of weathered carbonate residuum reservoirs. Energy exploration & exploitation, Vol. 17, No. 3-4, PP269-276. (SCI 收录, No264HG; EI 收录No. 01385484798)
84. Bao Z. D, R. F Li, X. Q. Pang, 1999, Genesis of the massive Ordovician dolostones in the Odors Basin, North China, evidence from inclusions. Energy exploration & exploitation, Vol. 17, No. 3-4, PP259-267, (SCI 收录, No264HG; EI 收录No. 01385484797).
85. ◆Pang X. Q, Lerche I, 1999, Modeling primary hydrocarbon expulsion in a synthetic sedimentary section: Relative contributions of edge conditions and other geological factors, Energy Exploration & Exploitation, Vol. 17, No. 2, PP123-160. (SCI 收录, No221RA; EI 收录No. 99074728168)
86. Pang X. Q, Lerche I, F. J Chen, Z. M Chen, 1998, Hydrocarbon expulsion threshold: Significance and applications to oil and gas exploration, Energy exploration & Exploitation, Vol. 16, No. 6, PP539-555. (SCI 收录, No175HF; EI 收录No. 99044632210)
87. 金之钧, 庞雄奇, 1998, 中国海相碳酸盐岩油气勘探. 勘探家. Vol. 3, No. 4, PP66-68.
88. Pang X. Q, Z. Chen, Lerche I, 1998, Relative Contribution of Geological Factors to Uncertainty of Hydrocarbon Expulsion from the Qingshahou Source Rock in the North Shongliao Basin, China. Energy Exploration & Exploitation, Vol. 15, No. 4&5, PP293-301. (SCI 收录, No395YQ; EI 收录No. 98024063943)
89. 庞雄奇, 陈章明, Ian Lerche, 1998, 地质因素对源岩评价结果的影响及其相对贡献量大小模拟. 沉积学报, Vol. 16, No. 1, PP52-57.
90. 庞雄奇, Ian Lerche, 陈章明, 李凤军, 1998, 地质因素对源岩排烃相态的影响及其贡献评价. 石油学报, Vol. 19, No. 2, PP12-20. (EI 收录No. 98074298576)
91. 李儒峰, 金之钧, 庞雄奇, 1998, 碳酸盐岩风化壳储层层序地层学, 长春科技大学学报, Vol. 28, (专辑), PP73-79.
92. 康永尚, 庞雄奇, 1998, 油气成藏流体动力系统分析原理及应用. 沉积学报, Vol. 16, No. 3, PP80-84.
93. 王雅春, 庞雄奇, 卢双舫, 1998, 地史过程中煤岩显微组分含量的恢复及其意义, 沉积学报, 16(4): 114-117
94. 傅广, 姜振学, 庞雄奇, 1997, 盖层烃浓度封闭能力评价, 石油学报, Vol. 18, No. 1, PP39-43 (EI收录, No. 97123975392).
95. Pang X. Q, Z. Chen, Lerche I, 1997, Uncertainty Analysis and the Relative Contributions of Geological Factors for the Qionghankou Source Rocks in the North Shongliao Basin, Northeastern China. Nonrenewable Resources, Vol. 6, No. 4, PP263-271.

(SCI 收录)

96. Pang X. Q, Lerche I, 1997, Constraints on hydrocarbon migration from the Qingshahou source rock rock in the west of the North Shongliao Basin, China. *Petroleum Geoscience*, Vol. 3, No. 1, PP73-94. (SCI 收录, No, 796WQ)
97. 庞雄奇, 陈章明, 陈发景: 1997, 排油气门限的基本概念、研究意义与应用. *现代地质*, Vol. 11, No. 4, PP510-521.
98. 柳广弟, 庞雄奇, 郝石生, 1997, 盆地含气远景评价的可供聚集气法, *石油勘探与开发*, No. 4, PP4-7. (EI 收录, No. 97113941543)
99. 王雅春, 庞雄奇等, 1997, 煤源岩综合定量评价探讨. 见: *油气成藏与资源评价国际学术研讨会论文集*, 石油工业出版社, PP18-22.
100. 庞雄奇, 陈章明, Ian Lerche, 1997, 地质因素对源岩排烃作用的影响及其相对贡献大小定量评价. 见: *油气成藏与资源评价国际学术研讨会论文集*, 石油工业出版社, PP242-246.
101. 付广, 姜振学, 庞雄奇, 1997, 盖层烃浓度封闭能力评价方法探讨, *石油学报*, 18 (1) : 39-43
102. Pang X. Q, G Fu; Z. X Jiang, Lerche I, 1997, Establishment of a Quantitative Index for Evaluation of Caprock sealing, and Application to the Shongliao Basin, China, *Energy exploration & exploitation*, Vol. 15, No. 4-5, PP369-387. (SCI 收录, No. 395YQ; EI 收录 No. 98024063945)
103. 柳广弟, 庞雄奇, 郝石生, 1996, 塔里木盆地盖层封闭性及其演化史的定量评价, 见: <<塔里木盆地石油地质研究新进展>>. 科学出版社, PP392-398.
104. 柳广弟, 庞雄奇, 郝石生, 1996, 塔里木盆地轮南地区流体封存箱初步研究. <<塔里木盆地石油地质研究新进展>>. 科学出版社, PP496-503.
105. 付广, 庞雄奇, 丛金山, : 1996, 盖层封闭油气的相对性分析. *小型油气藏*, Vol. 1, No. 2, PP5-11.
106. 付广, 庞雄奇, 1996, 欠压实地层古地层压力恢复的统计模拟法及在松辽盆地中的应用. *沉积学报*, No. 1, PP69-79.
107. 庞雄奇, 付广, 姜振学, 1996, 利用声波时差资料研究泥岩盖层封闭能力的方法. *石油地球物理勘探*, Vol. 31, No. 4, PP521-528.
108. 付广, 庞雄奇, 姜振学, 1996, 烃浓度封油气能力评价, *石油学报*, Vol. 17, No. 1
109. 付广, 姜振学, 陈章明, 庞雄奇, 1996, 松辽盆地三肇凹陷侏罗系天然气扩散损失量估算及其研究意义, *石油勘探与开发*, Vol. 23, No. 1, P25-29.
110. 付广, 庞雄奇, 姜振学, 1996, 大庆嫩二段泥岩盖层封气性综合定量评价, *中国海上油气(地质)*, 10 (2): 91-96
111. 刘晓艳, 王子文, 庞雄奇, 1996, 褐煤前阶段煤气发生率数值模拟, *石油勘探与开发*, 23(2): 5-7
112. 庞雄奇, 周永炳, 1995, 煤岩有机质演化过程中产油气量物质平衡优化模拟计算, *地质地球化学*, (3) : 50-56
113. 姜振学, 傅广, 庞雄奇, 周相合, 1995, 利用地震层速度计算排替压力的方法探讨, *石油地球物理勘探*, 30 (2) : 284-291
114. 庞雄奇, 付广, 方祖康, 1994, 地震资料用于盖层封闭油气的综合定量评价方法. *石油地球物理勘探*, Vol. 29, No. 2, PP179-188.
115. 庞雄奇, 陈章明, 陈发景, 1994, 非线性变化古热流回剥模拟计算方法探讨. *大庆石油院学报*, Vol. 18, No. 2, PP9-16.
116. 庞雄奇, 陈章明, 陈发景, 1994, 油气源岩综合定量评价指数SRI 及其应用. *天然气工业*, Vol. 14, No. 6, P6-11.
117. 庞雄奇, 方祖康, 陈章明, 1993, 地震层砂泥含量的地质意义及其在应用中需注意的几个问题. *石油地球物理勘探*, Vol. 28, No. 1, PP84-90.
118. 庞雄奇, 陈章明, 方祖康, 陈发景, 1993, 源岩层排烃模拟研究及其地质模式探讨(张厚福编: *油气运移研究文集*). 石油大学出版社, PP209-219.
119. 周永炳, 庞雄奇, 李茂林, 方祖康: 1993, 优化方法在煤显微组分产油量研究中的应用. *天然气工业*, Vol. 13, No. 3, PP10-16.
120. 庞雄奇, 付广, 张唯聪, 1993, 油气盖层封闭性综合定量评价模拟系统的研制与应用. *石油勘探与开发*, Vol. 20, 增刊, PP43-49.

121. 庞雄奇, 苑学军, 陈章明, 方祖康, 1993, 可靠性研究在油气田勘探中的应用. 石油学报, Vol. 14, No. 3, PP45-52.
122. 方祖康, 陈章明, 庞雄奇等, 1993年增刊, 地史过程中地层砂泥含量的变化及其恢复计算, 《大庆石油学院学报》。
123. 周永炳, 庞雄奇等, 1993, 全煤及其显微组分产油气量优化模拟计算方法探讨, 《天然气工业》, No. 2
124. 庞雄奇等, 1993, 生油气岩排油气史研究及其地质模式探讨, 《全国第二届油气运移学术研讨会选编》, 石油大学出版社。
125. 庞雄奇, 1992, 地震资料用于地层古厚度恢复与剥蚀量计算的方法探讨, 《大庆石油学院学报》, No. 4。
126. 庞雄奇, 陈章明, 1992, 生油气岩排气(油)地质模式探讨, 《天然气地质研究. 国家七五重大科技攻关成果汇编》, 石油工业出版社. PP198-208.
127. 庞雄奇, 陈章明, 方祖康, 陈发景, 1992, 海拉尔盆地生油气岩排油气量计算及其定量评价, 《石油学报》, Vol. 13, No. 4, PP10-19
128. 庞雄奇, 陈章明, 陈发景, 1992, 干酪根演化过程中有机质转化产油气量物质平衡优化模拟计算, 《石油勘探与开发》, Vol. 19, No. 1, PP23-30.
129. 付广, 庞雄奇, 1992, 岩石实测排替压力用于评价盖层封闭能力的局限性及其在实用中需要注意的几个问题, 《天然气地球科学》, No. 5, PP17-25.
130. 付广, 庞雄奇, 姜振学, 1992, 影响岩石排替压力的因素及有关的校正方法, 辽河石油勘探与开发, Vol. 2, No. 4, PP10-14.
131. 庞雄奇, 陈章明, 方祖康, 王俊玲, 1991, 用地震资料预测煤层的方法, 《石油地球物理勘探》, No. 15, PP86-92.
132. 庞雄奇, 陈章明, 王江, 1990, 地震层速度精度分析及其在油气勘探中的应用, 《石油地球物理勘探》, Vol. 25, No. 4, PP459-468.
133. 陈章明, 庞雄奇, 1990, 乌尔逊凹陷J3大磨拐河组的有机相研究, 《大庆石油学院学报》, Vol. 14, No. 4, PP1-8.
134. 庞雄奇, 方祖康, 陈章明, 1988, 地史过程中的岩石有机质含量变化及其计算, 《石油学报》, Vol. 9, No. 1, PP17-24.
135. 方祖康, 庞雄奇, 高春文, 1988, 煤型气、油型气的概念及其类型划分, 《天然气工业》, Vol. 8, No. 1, PP13-17.
136. 庞雄奇, 白新华, 1987, to资料空间归位校正方法探讨, 《大庆石油勘探与开发》, Vol. 6, No. 4, PP63-70.
137. 庞雄奇, 陈章明, 方祖康, 1987, 影响煤化产物特征的因素及煤化产物阶段划分, 《天然气工业》, Vol. 7, No. 1, PP33-41.
138. 卢双舫, 庞雄奇, 李泰明, 陈章明, 1986, 干酪根类型数值化的探讨, 《天然气工业》, No. 3,
139. 庞雄奇, 陈章明, 方祖康, 1985, 煤气发生率的数学模拟计算, 《大庆石油学院学报》, No. 1, .
140. 庞雄奇, 陈章明, 方祖康, 1985, 煤化模拟实验中产物量与温度、时间的关系及其地质意义, 《大庆石油学院学报》, No. 4, PP40-53.
141. 方祖康, 陈章明, 庞雄奇, 李敬波, 1984, 大雁褐煤在煤化模拟实验中的产物特征, 《大庆石油学院学报》, No. 3, PP1-9.

#### 省部级以上获奖成果

1. 陆相断陷盆地隐蔽油气藏形成机制与勘探, 2004, 国家科技进步一等奖, (排名第8)
2. 大中型油气田成藏定量模式研究, 获国家科技进步二等奖2004 (排名第三)
3. 柴达木盆地油气地质综合研究及资源评价, 2003, 教育部科技进步二等奖, (排名第9)
4. 排烃门限理论研究与应用, 2002, 北京市自然科学二等奖(排名第一)
5. 大中型油气田成藏定量模式研究, 2002, 中国石油天然气集团总公司(部级)技术创新一等奖(排序第三)
6. 柴达木盆地石油地质综合研究及选区评价, 2002, 青海省科技进步一等奖(排序第五)
7. 柴达木盆地天然气资源评价与有利勘探区预测, 2001, 北京市科技进步三等奖(排序第二)
8. 海拉尔盆地呼和湖凹陷煤成烃评价及有利地区预测, 1995, 省教委科技进步二等奖(排序第三)

9. 松辽盆地北部中小型气田群形成机理及地质条件研究, 1995, 总公司科技进步二等奖 (排序第二)
  10. 排烃门限控油气理论与应用, 1994, 孙越崎优秀青年科技奖
  11. 含油气盆地地史、热史、生留排烃史数值模拟研究与烃源岩定量评价, 1992, 黑龙江省首届青年科技奖 (省部级)
  12. 海拉尔盆地天然气地质评价与有利区预测, 1990, 总公司科技进步三等奖 (排序第四)
- 专利: 压实成岩作用与油气生成和排驱模拟实验装置, 专利号: 01264260.6, 发明人: 庞雄奇 曾溅辉 王洪玉