

白国平



白国平，男，博士，教授，博士生导师。1963年生，河北容城人。1984年毕业于华东石油学院石油地质专业，获学士学位，1992年从澳大利亚悉尼大学获博士学位（地质学）。1992.4-1994.3在澳联邦科学工业研究组织（CSIRO）石油资源研究所做博士后研究。1994.4-1999.3就职于美国犹他大学能源地学研究院，任助理研究教授。1999年4月回国，就职于盆地与油藏研究中心。现任《古地理学报》编委、《Journal of Petroleum Science and Engineering》特约编委、美国石油地质家学会（AAPG）会员。国外期间主要从事碎屑岩成岩作用、流体演化史和储层评价研究

工作，回国后主要从事国外含油气盆地、区带和区块石油地质的合评价、全球油气分布以及储层地质学的研究和教学工作，为研究生、本科生主讲双语《全球油气分布》和《专业英语》等课程。获国家科学技术进步二等奖一次和北京市科学技术一等奖一次，发表第一作者论文20余篇，出版专著一部。

办公室电话：010-89733332, 89733423; Email: baigp@cup.edu.cn

近期主要论著：

1. 白国平,《中东油气区油气地质特征》，中国石化出版社. 2007.
2. Bai Guoping, and John Keene. Diagenesis and fluid flow history in sandstones of Upper Permian Black Jack Formation, Gunnedah Basin, Eastern Australia, Acta Geologica Sinica (English Edition), 2007, 81(3).
3. Bai Guoping. Main controls on hydrocarbon accumulation in the Paleozoic, Central Saudi Arabia, Petroleum Science, 2007, 4(2).
4. Bai Guoping and Zheng Lei. Paleozoic composite petroleum system of North Africa: hydrocarbon distribution and main controlling factors, Petroleum Science, 2007, 4(1).
5. 白国平. 波斯湾盆地油气分布特征与主控因素, 中国石油大学学报(自然科学版), 2007, 31(3).
6. 白国平, 殷进垠. 澳大利亚北卡那封盆地油气地质特征及勘探潜力分析, 石油实验地质, 2007, 29(3).
7. 白国平, 殷进垠. 中亚卡拉库姆盆地油气分布特征与成藏模式, 古地理学报, 2007, 9(3).
8. 白国平, 郑磊. 世界大气田分布特征, 天然气地球科学, 2007, 18(2).
9. 白国平. 世界碳酸盐岩大油气田分布特征, 古地理学报, 2006, 8(2).
10. Bai Guoping and Zhang Shanwen. Depositional patterns and oil/gas accumulation features of Sha-3 Member turbidites in Dongying Depression, Bohai Bay Basin: Petroleum Science, 2004, 1(2).
11. 白国平. 包裹体技术在油气勘探中的应用研究现状及发展趋势: 石油大学学报(自然科学版), 2003, 27(4).
12. Bai G.P., Hamilton P.J., Eadington P.J. and Keene J.B.. Fluid flow histories and diagenesis in Permo-Triassic sediments of the Sydney Basin, SE Australia: isotope and fluid inclusion constraints: In Hill K.C. & Bernecker T. (Eds), Eastern Australasian Basins Symposium – A Refocused Energy Perspective for the Future, Petroleum Exploration Society of Australia, Special Publication, 2001, p.251-261.
13. Bai Guoping and John Keene. Fluid flow history in Lower Triassic Bulgo sandstone, central Sydney Basin, Australia: Journal of China University of Geosciences, 2000, 11(1).
14. Bai Guoping. Oil and gas in Australia: Petroleum Science, 2000, 3(2).

15. 白国平. 伊利石K-Ar测年在油气成藏期中的应用: 石油大学学报(自然科学版), 2000, 24(4).
16. Liuping Zhang, Guoping Bai, Kebin Zhao, and Changqing Sun. Restudy of acid-extractable hydrocarbons data from surface geochemical survey in the Yimen Uplift of the Ordos Basin, China: Improvement of geochemical prospecting for hydrocarbons, Marine and Petroleum Geology, 2006, 23(5).
17. Jianhui Zeng, Guoping Bai and Jilin Peng, 2006. Possible effects of carbonate content in source rocks on fluid composition and chemical reaction — A preliminary result of simulation, Journal of Geochemical Exploration, v.89(1-3), p.450-454.
18. Jin, Z., Bai, G. and Ali Mansoori, G. An Introduction to Petroleum and Natural Gas Exploration and Production Research in China: Journal of Petroleum Science & Engineering, 2004, 41(1-3)
19. Zhang, L. Bai, G. and Xu, Y. A wavelet-based new approach for interference elimination in geochemical hydrocarbon exploration: Mathematical Geology, 2003, 35(8).
20. Liuping Zhang and Guoping Bai. Application of the artificial neural network to multivariate anomaly recognition in geochemical exploration for hydrocarbons. Geochemistry: Exploration, Environment, Analysis, 2002, 2(1).

省部级以上奖励

1. 亚洲石油地质特征与战略选区, 2006年国家科学技术进步二等奖, 第3名(校内第1)
2. 国外含油气盆地研究——亚洲石油地质特征与战略选区, 2005年北京市科学技术一等奖, 第2名(校内第1)