

《中国含油气盆地动态分析概论》一书出版

由中国石化石油勘探开发研究院无锡石油地质研究所教授级高级工程师徐旭辉、高长林、江兴歌等科研人员共同编写的科学论著——《中国含油气盆地动态分析概论》，日前由石油工业出版社出版。该书共分6章，约35万字，另附图1袋，10幅。

该书主要有3部分内容。首先，作者用第1章概述了中国含油气盆地分析的理论思路，介绍了含油气盆地动态分析的观念，其中包括油气形成和分布的系统性、盆地系统边界的动态性、盆地系统预测油气的把握性、组建系统整合方法的必要性。其次，作者用第2,3,4,5章简述了中国含油气盆地的形成演化，其中包括古中国陆形成阶段、古亚洲陆形成阶段、新亚洲大陆形成阶段的中国含油气盆地构造特征以及中国古生代含油气盆地的形成环境和原型分布、中国中生代含油气盆地的形成环境和原型分布、中国大陆岩石圈深部地质组成及盆地构造热体制。三是作者用第6章简介了中国含油气盆地数字模拟的理论和适用技术，其中包括TSM盆地确定性动态模拟的理念、TSM盆地模拟模型库、TSM盆地模拟系统平台。

值得提出的是：作者另用10幅附图进一步表述古中国陆形成阶段中国盆地原型分布、古亚洲陆形成阶段中国盆地原型分布以及新亚洲陆形成阶段中国盆地原型分布。

该书主要是根据中国石化石油勘探开发研究院无锡石油地质研究所承担的中国石化科技项目“含油气盆地动态分析”及其近年来有关科研项目所取得的一批创新成果进行综合提炼编写而成，该书主要执笔人员8人，参加研究工作的科研人员达25人，历时6年，这是一份多年的集体劳动的成果。该书内容新颖、词语精炼、图文并茂、值得一读。该书的出版为从事石油天然气地质的生产、科研人员 and 高等学校相关专业师生提供了一部有价值的重要参考文献。

(黄泽光 杨建超)