第一图书网, tushu007.com

<<合肥盆地中新生代构造演化与油气地 >

图书基本信息

书名：<<合肥盆地中新生代构造演化与油气地质特征>>

13位ISBN编号：9787116044579

10位ISBN编号：7116044574

出版时间：2005-5

出版时间：地质出版社

作者：陈建平　著

页数：174

字数：300000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

本书是对合肥盆地石油地质研究的总结与升华，在大量地质、地球物理、化探等资料基础上，系统地运用构造地质学、地球物理学和地球化学等多学科理论和方法，对合肥盆地的构造格架、形成演化，大别造山带与盆地的耦合关系，郯庐断裂对盆地的影响以及盆地的油气地质特征等进行了较全面的研究。
书中新技术、新方法的应用，对合肥盆地未来的勘探开发具有一定的启示与借鉴作用。
本书可供从事石油地质、构造地质学及地球化学等专业的研究人员参考使用。

书籍目录

序前言引言 一、盆地分析研究现状 二、合肥盆地研究现状 三、存在的问题以及今后的发展方向第一章 合肥盆地地质概况 第一节 大地构造位置 第二节 盆内主要断裂及一批新断裂 第三节 构造层划分第二章 合肥盆地地层与沉积相 第一节 合肥盆地前中生界地层 第二节 合肥盆地中新生界地层 第三节 合肥盆地中新生界沉积环境和沉积相 一、肥北地区中新生界沉积环境和沉积相 二、肥南地区中新生界沉积环境和沉积相 三、盆地中新生界沉积体系和沉积相模式 四、盆地中新生界沉积充填序列第三章 合肥盆地构造特征 第一节 合肥盆地前中生代基底构造特征研究 一、前中生界基底特征 二、前中生界构造属性 三、前中生界构造单元划分 第二节 合肥盆地中新生界构造特征 一、中新生界构造单元划分 二、盆地断层特征研究 第三节 合肥盆地中新生代岩浆活动 一、中生代火山岩和侵入岩 二、新生代火山岩和潜火山岩 三、中新生代岩浆活动与构造演化 第四节 合肥盆地构造应力场分析 一、印支期构造应力场特征 二、燕山期构造应力场特征 三、喜马拉雅期构造应力场特征 四、盆地现代构造应力场和构造运动特征第四章 合肥盆地重、磁、电、震联合反演研究 第一节 盆地重、磁、电、化学场特征研究 一、重力场特征 二、磁力场特征 三、电场特征 四、地球化学场特征 第二节 资料的常规处理与初期成果解释- 一、重力资料处理 二、磁力资料处理 三、大地电磁测深资料处理 第三节 重、磁、电、震联合反演 一、问题的提出 二、不同地球物理场之间具有内在的成因联系 三、联合反演的定义 四、重、磁、电、震联合反演获得了印支面、结晶基底构造图第五章 郯庐断裂带对合肥盆地形成演化的影响 第一节 郯庐断裂带的构造演化 一、平移运动 二、伸展运动 三、逆冲活动 第二节 郯庐断裂带早白垩世的走滑运动与盆地原型 一、张八岭隆起带 二、盆地东缘郯庐断裂带的走滑构造特征 三、郯庐断裂带的平移时代 四、早白垩世合肥盆地原型 第三节 郯庐断裂带晚白垩世一古近纪的伸展活动与盆地原型 第四节 郯庐断裂带新近纪以来的逆冲活动与盆地消亡第六章 合肥盆地构造演化及形成机制 ……第七章 合肥盆地油气地质特征研究参考文献图版

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com