第一图书网, tushu007.com

<<塔里木盆地深部地质结构和盖层构造分析>>

图书基本信息

书名：<<塔里木盆地深部地质结构和盖层构造分析>>

13位ISBN编号：9787116028685

10位ISBN编号：7116028684

出版时间：1999-09

出版时间：地质出版社

作者：石彦

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

内容提要
本书依据横穿塔里木盆地并联接周缘造山带的大地电磁测深（MTS）结果，结合区域高精度航磁、条带域内重力场等资料，综合分析了塔里木盆地及周缘造山带的岩石圈深部结构。
通过系统编制塔里木盆地主
要反射界面构造图、主要层系残厚图，详细研究了塔里木盆地盖层构造演化及盖层变形特征。
在对构造单元
重新划分的基础上，对塔里木盆地油气地质条件和油气远景进行了评价。

本书具有理论研究及指导生产的实用价值，可供从事油气地质与勘探的科研人员参考使用，也可供有关
院校师生使用、参考。

作者简介

作者简介
石 彦：1960年生，
1982年毕业于长春地质
学院应用地球物理专业，
石油物探高级工程师。
参
加了塔里木盆地多个探区
的物探资料处理、解释和
综合研究工作，为塔里木
盆地西达里亚、阿克库
勒、桑塔木、艾协克等油
气田的发现做出了一定贡
献。
此外，参加了“ 七五 ”
国家科技攻关项目，与他
人共同主持完成《新疆塔
里木盆地沙雅隆起石油物
探普评查成果报告》；“ 八
五 ”期间主持完成了《新
疆塔里木盆地深部地质结
构与盖层构造研究》。
先
后获新疆维吾尔自治区科
技进步二等奖和原地质矿
产部勘查成果二等奖。

书籍目录

目录
前言
1塔里木盆地及邻区区域重力场特征
1.1地层岩石密度
1.2区域重力异常特征概述
1.3主要构造单元重力异常及构造区划
2塔里木盆地及邻区区域磁场特征
2.1地层岩石磁性
2.2区域航磁异常特征概述
2.3盆地基底变质相及构造特征
3塔里木盆地及邻区地电结构特征
3.1西昆仑造山带的地电结构
3.2天山造山带的地电结构
3.3盆缘隆起的地电结构
3.4塔里木盆地的地电结构
4塔里木盆地及邻区深部地质结构与构造
4.1莫霍面分布与磁性界面埋深
4.2岩石圈速度结构特征
4.3火成岩体的分布特征
4.4关于北纬40°线高磁异常带的性质及探讨
4.5盆地与周缘造山带的深部构造关系
5塔里木盆地的盖层构造演化
5.1前震旦纪塔里木古板块形成阶段
5.2震旦纪－奥陶纪塔里木古板块裂解和克拉通内裂陷盆地发展阶段
5.3志留纪－泥盆纪克拉通内挤压盆地演化阶段
5.4石炭纪－二叠纪克拉通内裂陷盆地和弧后裂陷盆地演化阶段
5.5三叠纪以来的前陆盆地发展阶段
6塔里木盆地盖层构造变形与油气远景
6.1塔里木盆地构造单元划分
6.2塔里木盆地主要构造运动和盖层变形特征
6.3盆地深部地质结构和盖层构造关系
6.4盆地油气远景评价
参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<塔里木盆地深部地质结构和盖层构造分析>>

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