

<<中国西北地区二叠纪岩相古地理>>

图书基本信息

书名 : <<中国西北地区二叠纪岩相古地理>>

13位ISBN编号 : 9787502837020

10位ISBN编号 : 7502837027

出版时间 : 2010-6

出版时间 : 地震出版社

作者 : 岳来群 等 著

页数 : 175

版权说明 : 本站所提供之下载的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>

<<中国西北地区二叠纪岩相古地理>>

内容概要

《中国西北地区二叠纪岩相古地理》较为系统地论述了西北地区二叠系、地层分布特征及岩相古地理格局，对部分区域二叠纪岩相古地理进行了对比分析；论述了西北地区二叠纪岩相古地理；强调了准噶尔等地二叠系火山岩具有重要的油气藏意义，统一论述了西北地区二叠系岩相古地理与油气资源成藏的关系。

<<中国西北地区二叠纪岩相古地理>>

书籍目录

第一章 绪言
第一节 研究区范围及概况
第二节 主要地质剖面与成果
一、重点研究地质剖面
二、其他地质剖面
三、主要成果
第二章 地层
第一节 二叠系的纵向划分
第二节 西北地区二叠系区域划分
一、区域划分一、区域划分二、岩石地层单位对比
第三节 栖霞阶一、准噶尔—北山地层区二、塔里木地层区三、祁连—柴达木地层区
第四节 茅口阶一、准噶尔—北山地层区二、塔里木地层区三、祁连—柴达木地层区
第五节 龙潭阶一、准噶尔—北山地层区二、塔里木地层区三、祁连—柴达木地层区
第六节 长兴阶一、准噶尔—北山地层区二、塔里木地层区三、祁连—柴达木地层区
第三章 岩石
第一节 概述
第二节 碎屑岩一、砾岩二、砂岩三、泥岩四、油页岩
第三节 碳酸盐岩一、泥晶(泥质)灰岩二、砂质灰岩(含砂灰岩)
三、亮晶生屑(颗粒)灰岩四、泥晶生屑(颗粒)灰岩五、内碎屑灰岩六、鲕粒灰岩七、生物礁灰岩八、白云岩、灰质白云岩
第四节 火山岩一、岩性特点二、二叠纪火山活动特征三、二叠纪火山岩结构(储集)特征四、火山岩同位素年龄特征五、二叠纪火山热变质
第四章 古生物环境与沉积环境
第一节 古生物生态环境一、海相化石古生态环境二、陆相化石古生态环境
第二节 生物化石组合与沉积环境一、概述二、生物群落组合及特征
第三节 西北地区二叠纪古气候演化一、古气候标志二、栖霞期古气候
三、茅口期、龙潭期古气候四、长兴期古气候五、二叠纪西北板块运动与古气候
第五章 单因素分析
多因素综合作图法
第一节 概述
第二节 单因素分述一、厚度(m)
二、深水沉积岩含量(%)
三、浅水碳酸盐岩含量(%)
四、具灰泥基质颗粒含量(%)
五、具亮晶胶结物颗粒含量(%)
六、粗碎屑岩含量(%)
第六章 栖霞期岩相古地理
第一节 厚度等值线图一、栖霞阶岩层厚度二、栖霞阶火山岩厚度三、栖霞阶碳酸盐岩层厚度
第二节 岩相古地理分析一、准噶尔—北山地区二、塔里木地区三、祁连—柴达木地区
第七章 茅口期岩相古地理
第一节 厚度等值线图
第二节 岩相古地理一、准噶尔—北山地区二、塔里木地区三、祁连—走廊地区
第八章 龙潭期岩相古地理
第一节 厚度等值线图
第二节 岩相古地理一、准噶尔—北山地区二、塔里木地区三、祁连—柴达木地区
第九章 长兴期岩相古地理
第一节 厚度等值线图
第二节 岩相古地理一、准噶尔—北山地区二、塔里木地区三、祁连—柴达木地区
第十章 二叠纪岩相古地理演化
第一节 概述
第二节 准噶尔—北山地区一、准噶尔地区二、吐哈地区三、伊犁地区四、北山—巴丹吉林地区
第三节 塔里木地层区一、纵向讨论二、横向讨论
第四节 祁连—柴达木地层区一、北祁连—走廊地层分区二、中南祁连地层分区
第十一章 西北地区二叠纪岩相古地理与油气
第一节 烃源岩类型和特征一、准噶尔—北山地区二、塔里木地区三、祁连—柴达木分区
第二节 储集岩类型和特征一、准噶尔—北山地层区二、塔里木地区三、祁连—柴达木地层区
第三节 二叠系火成岩与成藏一、火山作用与火山岩二、岩浆热作用与成藏
第四节 二叠系油气资源勘探远景一、准噶尔—北山地区二、塔里木地层区三、祁连—柴达木地层区四、其余地区参考文献
后记

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>