

# 《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

出版社：地震出版社

页数：175

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.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。

## 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、区域划分二、岩石地层单位对比第三节 栖霞阶一、准噶尔—北山地区二、塔里木地区三、祁连—柴达木地区第四节 茅口阶一、准噶尔—北山地区二、塔里木地区三、祁连—柴达木地区第五节 龙潭阶一、准噶尔—北山地区二、塔里木地区三、祁连—柴达木地区第六节 长兴阶一、准噶尔—北山地区二、塔里木地区三、祁连—柴达木地区第三章 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 塔里木地区一、纵向讨论二、横向讨论第四节 祁连—柴达木地区一、北祁连—走廊地区二、中南祁连地区三、祁连—柴达木地区第十一章 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—柴达木地区第二节 储集岩类型和特征一、准噶尔—北山地区二、塔里木地区三、祁连—柴达木地区第三节 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、塔里木地区三、祁连—柴达木地区四、其余地区参考文献后记

# 《中国西北地区二叠纪岩相古地理》

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)