

图书基本信息

书名：<<中国西北侏罗纪含煤地层与聚煤规律>>

13位ISBN编号：9787116026919

10位ISBN编号：7116026916

出版时间：1998-12

出版时间：地质出版社

作者：张泓

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

本书是在煤炭工业部重点科研项目“西北聚煤区中生代含煤地层研究”和“西北侏罗纪聚煤盆地形成演化与聚煤规律研究”的基础上编写而成的。

全书把西北地区侏罗纪聚煤盆地作为特定地质演化阶段的统

一地质体，运用现代地层学、古生物学、沉积学、煤田地质学等多学科理论，以丰富翔实的第一手资料，

对侏罗纪含煤地层和聚煤规律作了较深入的剖析和研究；比较全面地反映了各主要聚煤盆地的侏罗纪煤

系的地层序列、沉积体系、岩石地层单位、植物群、孢粉化石群、动物群或组合的基本面貌，实现了以阶

（期）为单位的年代地层对比；并对西北地区主要煤盆地的成煤时段与聚煤期、主要含煤段的成煤沉积体

系类型、成煤古气候、聚煤作用的时空迁移等问题作了较深入的探讨。

本书可供从事区域地质、能源地质、沉积地质研究的科技人员以及相关专业的院校师生使用和参考。

书籍目录

目录

序

前言

1绪论

1.1研究简史

1.2西北地区侏罗纪含煤地层研究的基本问题

1.2.1统一地层学与多重地层划分

1.2.2现代岩石地层学

1.2.3程度不一的生物地层学研究

1.2.4年代地层学研究

2准噶尔盆地的侏罗纪含煤地层

2.1剖面选列

2.1.1石河子南山煤矿红沟实测剖面

2.1.2石河子南山煤矿水沟实测剖面

2.1.3和布克赛尔和什托洛盖大沙沟实测剖面

2.2岩石地层单位及沉积体系

2.2.1八道湾组

2.2.2三工河组

2.2.3西山窑组

2.3含煤性

3伊犁盆地的侏罗纪含煤地层

3.1剖面选列

3.1.1尼勒克吉仁台实测剖面

3.1.2察布查尔苏阿苏河实测剖面

3.2岩石地层单位及沉积体系

3.2.1苏阿苏河组

3.2.2吉仁台组

3.2.3胡吉尔台组

3.2.4“艾维尔沟群”

3.3主要含煤层段及含煤性

4吐 - 哈盆地的侏罗纪含煤地层

4.1剖面选列

4.1.1吐鲁番大河沿桃树园实测剖面

4.1.2哈密三道岭煤矿实测剖面

4.2岩石地层单位及其沉积体系

4.2.1八道湾组

4.2.2三工河组

4.2.3西山窑组

4.3主要含煤层段及含煤性

5塔里木的侏罗纪含煤地层

5.1库车 - 满加尔盆地

5.1.1剖面选列

5.1.2沉积体系与岩石地层单位

5.1.3含煤性

5.2托云 - 和田盆地和且末 - 民丰盆地

- 5.2.1剖面选列
- 5.2.2岩石地层单位及沉积体系
- 5.2.3含煤性
- 6柴达木盆地的侏罗纪含煤地层
- 6.1剖面选列
- 6.1.1大柴旦大煤沟剖面
- 6.1.2旺尕秀剖面
- 6.2岩石地层单位及沉积体系
- 6.2.1小煤沟组和火烧山组
- 6.2.2甜水沟组
- 6.2.3饮马沟组
- 6.2.4大煤沟组
- 6.2.5石门沟组
- 6.2.6采石岭组
- 6.3概要及含煤性
- 7鄂尔多斯盆地的侏罗纪含煤地层
- 7.1典型剖面选列
- 7.2岩石地层单位及沉积体系
- 7.2.1富县组
- 7.2.2延安组
- 7.2.3直罗组
- 7.2.4安定组
- 7.3主要含煤层段及其含煤性
- 8小型盆地群的侏罗纪含煤地层
- 8.1北山阿拉善盆地群
- 8.1.1剖面选列
- 8.1.2岩石地层及沉积体系序列
- 8.1.3含煤性
- 8.2祁连山盆地群
- 8.2.1玉门早峡盆地
- 8.2.2山丹新河盆地
- 8.2.3靖远王家山、宝积山盆地
- 8.2.4热水盆地
- 8.2.5窑街盆地
- 8.2.6主要含煤层段及其含煤性
- 8.3鄂尔多斯西缘盆地群
- 8.3.1剖面
- 8.3.2岩石地层单位及沉积体系
- 8.3.3含煤层段及其含煤性
- 9西北地区侏罗纪煤系植物(大化石)群
- 9.1物种构成
- 9.2一般特征和性质
- 9.2.1真菌和苔藓植物门
- 9.2.2石松植物门
- 9.2.3楔叶植物门
- 9.2.4真蕨植物门
- 9.2.5种子蕨植物门

<<中国西北侏罗纪含煤地层与聚煤规律>>

9.2.6 苏铁和拟苏铁植物门

9.2.7 银杏植物门

9.2.8 松柏植物门

9.3 古植物地理分析

9.3.1 前题

9.3.2 分析结果

9.3.3 解释

10 西北地区侏罗纪植物组合带

10.1 异叶蕨 - 准苏铁果组合带 (Thaumatopteris - Cycadocarpidium Assemblage Zone)

10.2 枝脉蕨顶峰带 (Cladophlebis Acme Zone)

10.3 锥叶蕨始现带 (Coniopteris Initial Appearance Zone)

10.4 锥叶蕨 - 枝脉蕨组合带 (Coniopteris - Cladophlebis Assemblage Zone)

10.5 锥叶蕨顶峰带 (Coniopteris Acme Zone)

10.6 未名植物组合带 (Unnamed Plant Assemblage Zone)

11 西北地区侏罗纪孢粉组合带

11.1 Cyathidites - Dictyophyllidites - Cycadopites (CDC) 组合带

11.1.1 准噶尔盆地

11.1.2 伊犁盆地

11.1.3 吐 - 哈盆地

11.1.4 柴达木盆地

11.1.5 祁连山盆地群

11.1.6 组合带基本特征

11.1.7 地质时代的讨论

11.2 Cyathidites - Cycadopites - Quadraeculina/Classopollis (CCQ/C) 组合带

11.2.1 准噶尔盆地

11.2.2 吐哈盆地

11.2.3 柴达木盆地

11.2.4 祁连山盆地群

11.2.5 鄂尔多斯盆地

11.2.6 组合带主要特征

11.2.7 地质时代的讨论

11.3 Cyathidites minor - Neoraistrickia - Piceapollenites (CNP) 组合带

11.3.1 准噶尔盆地

11.3.2 伊犁盆地

11.3.3 吐哈盆地

11.3.4 柴达木盆地

11.3.5 祁连山盆地群

11.3.6 鄂尔多斯盆地

11.3.7 鄂尔多斯西缘盆地群

11.3.8 组合带基本特征

11.3.9 地质时代讨论

11.4 Cyathidites - Callialasporites - Classopollis (CCC) 组合带

11.4.1 准噶尔盆地

11.4.2 吐 - 哈盆地

11.4.3 柴达木盆地

11.4.4 祁连山盆地群

<<中国西北侏罗纪含煤地层与聚煤规律>>

- 11.4.5鄂尔多斯盆地
- 11.4.6组合带主要特征
- 11.4.7地质时代讨论
- 11.5ClassopollisCyathidites - Pinuspollenites (CCP) 组合带
- 11.5.1吐哈盆地
- 11.5.2鄂尔多斯盆地
- 11.5.3地质时代讨论
- 11.6孢粉组合序列的演化规律
- 11.7孢粉组合反映的古植被及古气候特征
- 11.7.1早侏罗世普林斯巴赫期
- 11.7.2早侏罗世托阿尔期
- 11.7.3中侏罗世阿连 巴柔期
- 11.7.4中侏罗世巴通期
- 11.7.5中侏罗世卡洛期
- 12西北地区侏罗纪含煤地层的动物化石组合
- 12.1EosolimnadiopsisshenbeiensisFerganoconcha组合
- 12.2Margaritifera (Qiyangia) lilingensis - Waagenoperna组合
- 12.3Lilingellacuneata - Hunanellashijiabanensis组合
- 12.4Sibireconcha - Pseudocardinia组合
- 12.5Lamprotula (Eolamprotula) gansuensis - Pseudocardiniacarinata组合
- 13西北地区侏罗纪含煤地层对比
- 13.1陆相侏罗系中统/下统之间的界线问题
- 13.1.1陆相侏罗系中/下统界线上的古植物(大化石)标志
- 13.1.2陆相侏罗系中/下统界线的孢粉学标志
- 13.2各聚煤盆地侏罗纪含煤地层对比结果
- 13.2.1准噶尔盆地
- 13.2.2伊犁盆地
- 13.2.3吐 - 哈盆地
- 13.2.4塔里木侏罗纪煤系的年代地层对比问题
- 13.2.5柴达木盆地
- 13.2.6鄂尔多斯盆地
- 13.2.7小型盆地群侏罗纪含煤地层的年代地层对比
- 14西北地区侏罗纪聚煤盆地的形成与沉积古地理
- 14.1准噶尔盆地
- 14.2伊犁盆地
- 14.3吐 - 哈盆地
- 14.4塔里木早 中侏罗世岩相古地理
- 14.4.1库车 - 满加尔盆地
- 14.4.2托云 - 和田盆地和且末民丰盆地
- 14.5柴达木盆地
- 14.6鄂尔多斯盆地
- 14.7小型盆地沉积古地理概要
- 14.8西北侏罗纪聚煤盆地的形成机制
- 15西北地区侏罗纪煤的基本聚积规律
- 15.1主要含煤段的沉积体系类型及其聚煤特征
- 15.1.1冲积扇体系 扇前和扇间 (FP)
- 15.1.2扇三角洲沉积体系 扇三角洲平原 (FDP) 和扇三角洲边缘 (PDE)

15.1.3 河流体系 河道旁侧 (FCS)

15.1.4 湖泊三角洲体系 三角洲平原 (DP)

15.1.5 湖泊体系 滨湖 (SL) 和浅湖 (SHL)

15.2 西北地区侏罗纪成煤期及古气候对聚煤作用的控制

15.2.1 主要聚煤盆地的成煤时段

15.2.2 西北地区侏罗纪聚煤期

15.2.3 西北地区侏罗纪聚煤作用的古气候控制

15.3 西北地区侏罗纪聚煤作用的时空迁移

15.3.1 西北地区侏罗纪聚煤作用中心及其迁移路线

15.3.2 西北地区侏罗纪聚煤作用迁移的控制因素

参考文献

英文摘要

附录1 植物新种描述

附录2 孢粉新种描述

附录3 双壳纲和叶肢介新种描述

附录4 西北地区侏罗纪聚煤盆地沉积体系类型及其成因相构成术语

附录5 本书使用的统一图例

图版及说明

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>