

<<滇黔桂地区二叠纪岩相古地理>>

图书基本信息

书名：<<滇黔桂地区二叠纪岩相古地理>>

13位ISBN编号：9787116016828

10位ISBN编号：7116016821

出版时间：1994-08

出版时间：地质出版社

作者：冯增昭

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>

<<滇黔桂地区二叠纪岩相古地理>>

作者简介

作者简介

冯增昭，1926年生于河南省登封县，1952年毕业于清华大学地质学系。

现为石油大

学（北京）教授、博士生导师、国家有突出贡献科技专家，还是中国矿物岩石地球化学学会常务理事、中国地质学会沉积地质专业委员会理事及副秘书长、中国矿物岩石地球化学学会沉积学会理事及副秘书长、北京大学兼职教授、长庆石油勘探局高级技术顾问、沉积学报编委、矿物岩石编委、中国岩相古地理丛书主编。

冯教授在高校执教40余年，培育了大量高级科技人才，其中包括博士10名及硕士生12名。

冯教授长期从事沉积学、碳酸盐岩石学和岩相与古地理学的研究工作。

科研成果曾

获中国天然气总公司科技进步一等奖、国家教委科技进步奖二、三等奖等。

主要专著有

《沉积岩石学》（1982，1993）、《下扬子地区中下三叠统青龙群岩相古地理研究》（1988）、《碳酸盐岩岩相古地理学》（1989）、《华北地台早古生代岩相古地理》（1990）、《鄂尔多斯地区早古生代岩相古地理》

（1991）、《中下扬子地区二叠纪岩相古地理》（1991）、《滇黔桂地区早中三叠世岩相古地理》（1994）和《中国沉积学》（1994）

等10部。

他的这些科研成果和著作尤其是岩相古地理学方面的成果和著作，都是以沉积学的理论为指导，以他倡导的

“单因素分析综合作图法”为方法论，以自己实测的基干剖面所取得的各种第一手的定量资料为立脚点，以量化的图件

为主，以中比例尺的图件为主，从而使岩相古地理学发展到了定量阶段。

这在古地理学中是个重大的发展。

他的主要译著有H.布拉特等的《沉积岩成因》，G.V.奇林格等的《碳酸盐岩》，M.M.阿斯拉尼等的《碳酸盐岩沉积环

境》，J.L.威尔逊的《地质历史中的碳酸盐相》，W.E.哈姆主编的《碳酸盐岩分类文集》，H.E.库克等主编的《深水碳酸盐

环境》等。

他在引进并传播国外沉积学理论及方法上起了重要作用。

冯教授是最先用沉积学及定量岩相古地理学的科研成果预测鄂尔多斯地区早古生代海相碳酸盐岩地层中油气的地

质学家之一，为鄂尔多斯大气田的发现作出了重要的贡献。

金振奎，1963年生于山东省昌邑县；1983年毕业于华东石油学院勘探系石油地质专

业，获学士学位；1987年毕业于加拿大卡尔加利大学地质地球物理系，获硕士学位，学位论文题目为“阿尔伯达西部上泥盆统凯恩组的沉积环境和成岩作用研究”；1992年毕业于石油大学（北京）地球科学系，获博士学位，学位论文题目为“云贵地区二叠纪岩相古地理”；现为中国地质科学院博士后，研究题目为“冀鲁帚状构造体系及其与油气移聚的关系”。

<<滇黔桂地区二叠纪岩相古地理>>

书籍目录

目录

第一章 绪言

第二章 地层

第一节 栖霞阶

第二节 茅口阶

第三节 龙潭阶

第四节 长兴阶

第五节 问题讨论

一、二叠系的底界

二、二叠系的顶界

三、关于Cancellina的层位归属

第三章 化石类别及化石组合

第一节 各类化石概述

一、藻类

二、有孔虫

三、海绵动物

四、珊瑚

五、腕足类

六、菊石类

七、放射虫

八、牙形石

九、其它

第二节 化石组合

一、含植物组合(1)

二、藻类蜓类有孔虫腕足类组合()

三、海绵珊瑚组合()

四、菊石海绵骨针放射虫薄壳腕足类组合()

第四章 岩石

第一节 石灰岩

一、生屑石灰岩

二、砾屑石灰岩

三、鲕粒石灰岩

四、生屑质灰泥石灰岩和含生屑灰泥石灰岩

五、灰泥石灰岩

六、礁石灰岩

七、重力流石灰岩

八、风暴流石灰岩

九、眼球石灰岩

第二节 白云岩

一、粉晶白云岩

二、细晶 - 中晶白云岩

三、粗晶白云岩

第三节 硅岩

一、结核状硅岩和条带状硅岩

二、层状硅岩

<<滇黔桂地区二叠纪岩相古地理>>

第四节 碎屑岩

- 一、砾岩
- 二、砂岩
- 三、粉砂岩和泥岩

第五节 火山碎屑岩

- 一、火山角砾岩
- 二、凝灰岩

第六节 玄武岩

第五章 岩相古地理研究方法

第一节 概述

第二节 各单因素分述

第六章 早二叠世岩相古地理

第一节 栖霞期岩相古地理

- 一、单因素基础图件
- 二、岩相古地理

第二节 茅口期岩相古地理

- 一、单因素基础图件
- 二、岩相古地理

第七章 晚二叠世岩相古地理

第一节 龙潭期岩相古地理

- 一、单因素基础图件
- 二、岩相古地理

第二节 长兴期岩相古地理

- 一、单因素基础图件
- 二、岩相古地理

第八章 广西壮族自治区十万大山地区二叠纪岩相古地理

第一节 概述

- 一、地层
- 二、岩石
- 三、生态类型与生物组合
- 四、研究方法

第二节 岩相古地理

- 一、栖霞期岩相古地理
- 二、茅口期岩相古地理
- 三、龙潭期岩相古地理
- 四、长兴期岩相古地理
- 五、二叠纪岩相古地理演化

第三节 从岩相古地理谈油气生储盖条件

- 一、生油气条件
- 二、油气储集条件
- 三、油气盖层条件
- 四、油气生储盖组合

参考文献

附图

- 1.滇黔桂地区下二叠统栖霞阶厚度 (m) 等值线图
- 2.滇黔桂地区下二叠统栖霞阶具灰泥基质的颗粒含量 (%) 等值线图
- 3.滇黔桂地区下二叠统栖霞阶具亮晶胶结物的颗粒含量 (%) 等值线图

<<滇黔桂地区二叠纪岩相古地理>>

- 4.滇黔桂地区下二叠统栖霞阶深水沉积含量(%)等值线图
 - 5.滇黔桂地区早二叠世栖霞期岩相古地理图
 - 6.滇黔桂地区下二叠统茅口阶厚度(m)等值线图
 - 7.滇黔桂地区下二叠统茅口阶具灰泥基质的颗粒含量(%)等值线图
 - 8.滇黔桂地区下二叠统茅口阶具亮晶胶结物的颗粒含量(%)等值线图
 - 9.滇黔桂地区下二叠统茅口阶生物礁分布图
 - 10.滇黔桂地区下二叠统茅口阶深水沉积含量(%)等值线图
 - 11.滇黔桂地区早二叠世茅口期岩相古地理图
 - 12.滇黔桂地区上二叠统龙潭阶厚度(m)等值线图
 - 13.滇黔桂地区上二叠统龙潭阶碳酸盐岩含量(%)等值线图
 - 14.滇黔桂地区上二叠统龙潭阶具灰泥基质的颗粒含量(%)等值线图和生物礁分布图
 - 15.滇黔桂地区上二叠统龙潭阶粗碎屑岩含量(%)等值线图
 - 16.滇黔桂地区上二叠统龙潭阶含海相化石的岩石含量(%)等值线图
 - 17.滇黔桂地区上二叠统龙潭阶深水沉积含量(%)等值线图
 - 18.滇黔桂地区晚二叠世龙潭期岩相古地理图
 - 19.滇黔桂地区上二叠统长兴阶厚度(m)等值线图
 - 20.滇黔桂地区上二叠统长兴阶碳酸盐岩含量(%)等值线图
 - 21.滇黔桂地区上二叠统长兴阶具灰泥基质的颗粒含量(%)等值线图和生物礁分布图
 - 22.滇黔桂地区上二叠统长兴阶粗碎屑岩含量(%)等值线图
 - 23.滇黔桂地区上二叠统长兴阶含海相化石的岩石含量(%)等值线图
 - 24.滇黔桂地区上二叠统长兴阶深水沉积含量(%)等值线图
 - 25.滇黔桂地区晚二叠世长兴期岩相古地理图
 - 26.滇黔桂地区早二叠世栖霞期(上图)和茅口期(下图)岩相古地理剖面图
 - 27.滇黔桂地区晚二叠世龙潭期(上图)和长兴期(下图)岩相古地理剖面图
 - 28.广西壮族自治区十万大山地区早二叠世栖霞期岩相古地理图
 - 29.广西壮族自治区十万大山地区早二叠世茅口期岩相古地理图
 - 30.广西壮族自治区十万大山地区晚二叠世龙潭期岩相古地理图
 - 31.广西壮族自治区十万大山地区晚二叠世长兴期岩相古地理图
 - 32.广西壮族自治区十万大山地区二叠系油气生储盖条件组合图
- 英文摘要
图版及其说明

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>