



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国石油大学资源与信息学院2007年硕士研究生入学考试《沉积学及层序地层学》考试大纲

<http://www.fristlight.cn> 2006-12-29

[作者] 中国石油大学资源与信息学院

[单位] 中国石油大学资源与信息学院

[摘要] 中国石油大学资源与信息学院2007年硕士研究生入学考试《沉积学及层序地层学》考试大纲。

[关键词] 中国石油大学资源与信息学院;2007年;硕士研究生;沉积学;层序地层学;考试大纲

沉积学及层序地层学考试满分100份, 沉积岩石学部分占90分; 层序地层学部分占10份参考教材: 沉积岩石学, 赵澄林、朱筱敏主编, 石油工业出版社, 2001 层序地层学, 朱筱敏编著, 石油大学出版社, 2000 沉积岩石学部分第一章 绪论一、沉积岩的基本概念及特征第二章 沉积岩的形成及演化第一节 母岩的风化作用——沉积岩最原始物质的形成一、风化作用的概念二、母岩风化过程中元素的转移顺序及母岩风化的阶段性三、风化壳第二节 碎屑物质的搬运和沉积作用一、流体的一些基本知识和概念二、碎屑物质在流水中的搬运和沉积作用三、正常沉积作用和事件沉积作用第三节 溶解物质的搬运和沉积作用一、胶体溶液物质的搬运和沉积作用二、真溶液物质的搬运和沉积作用三、化学沉积分异作用四、两种沉积分异作用的关系及其地质意义第三章 碎屑岩成分第一节 碎屑成分一、矿物碎屑二、岩屑第二节 填隙物成分一、杂基二、胶结物第四章 碎屑岩的结构及粒度分析第一节 碎屑颗粒的结构一、碎屑颗粒的粒度二、填隙物的结构第二节 胶结类型及颗粒支撑性质一、胶结类型二、支撑结构第三节 粒度分析一、粒度参数和粒度资料图解二、粒度分析在区分沉积环境中的应用第五章 碎屑岩的构造第一节 层理一、基本术语二、层理分类及主要类型三、流动体制、底床形态及其与层理形成的关系第二节 层面构造一、波痕二、泥裂

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: leisun@fristlight.cn

