



学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

中国石油大学《地史学》考试大纲

<http://www.fristlight.cn> 2007-03-01

[作者] 中国石油大学

[单位] 中国石油大学

[摘要] 中国石油大学《地史学》考试大纲。

[关键词] 中国石油大学;地史学;考试大纲;地层学

课程名称: 地史学适用专业: 古生物学与地层学参考书目: 地史学教程(第三版), 刘本培、全秋琦主编, 1996, 地质出版社。考试
内容要求一、地史学基础部分: 1) 地史学、它的三个主要内容; 2) 相的概念, 相分析的原理; 3) 地层概念, 地层之间的接触关系;
4) 地层划分, 什么是地层对比, 地层划分对比的方法; 5) 地层单位, 岩石地层单位组成; 6) 时间地层单位和地质年代单位分的组
成, 其相互对应关系; 7) 记忆地质年代表; 8) 沉积组合、复理石建造、磨拉石建造的概念; 9) 地槽, 其主要特点和发展模式; 地
台, 其主要特点; 10) 构造旋回, 地质发展史的几个构造旋回及分别对应的地质时代; 11) 全球和中国大地构造单元的划分; 12) 板
块构造学说与槽台学说的关系。二、前寒武纪地史部分: 1) 前寒武纪的时代划分; 2) 前寒武纪的生物演化史, Edicara动物群及其生物
演化史的意义; 3) 华北地台的形成, 华北地台在中晚元古代的地质发展史; 4) 各阶段古地理古构造轮廓; 5) 湖北西陵峡震旦系剖
面; 6) 吕梁运动、晋宁运动、蓟县运动的发生时间及地质意义; 7) 中国南方(扬子地区)与中国北方(华北地区)前寒武纪地史发展
的区别。三、古生代、中生代、新生代地史部分 1) 早古生代、晚古生代、中生代、新生代的生物界特点; 2) 恐龙, 白垩纪末生物绝灭
事件, 人类的出现过程; 3) 华北地台古生代地质发展史; 4) 华北地区进入中、新生代以后发生的重要地质变化; 5) 总结记忆下列代
表性剖面: 渤海湾盆地济阳坳陷第三系剖面 松辽盆地白垩系剖面陕甘宁盆地东部三叠系剖面 华北地台山西太原一带二叠系剖面华北
地台区石炭系剖面 华北地台唐山奥陶系剖面华北地台寒武系剖面; 滇东寒武系剖面 6) 寒武纪初中国古地理古构造轮廓, 古中国大
陆雏形的形成过程; 7) 吕梁运动、晋宁运动、蓟县运动、广西运动、东吴运动; 8) 中国主要含油气盆地及其主要地质发展历史; 四、
以中国古大陆轮廓的形成为主线, 复习各阶段中国地质发展史。五、以联合大陆的形成和发展为主线, 复习各阶段世界地质发展史。

[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

