

图书基本信息

书名：<<高职高专教材 油气田开发地质基础>>

13位ISBN编号：9787502182939

10位ISBN编号：7502182934

出版时间：2011-5

出版时间：石油工业出版社

作者：周琦

页数：178

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>

<<高职高专教材 油气田开发地质基>>

内容概要

本书是石油工程相关专业的地质学基础教材，全面介绍了地质学的基本理论和基本方法，包括矿物学、岩石学、沉积学、地层学、构造地质学等学科的相关内容，并且阐述了油气藏地质学的主要知识。

本书可供高职高专非地质专业的学生使用，也可供从事油气开发、油气工程服务的相关人员学习与培训使用。

书籍目录

绪论

第一节 地质学的研究对象、研究内容与研究方法

第二节 地球的特点

思考题

第一章 地球整体特征

第一节 地球外形与外部圈层

第二节 地球的物理性质

第三节 地球的内部结构

思考题

第二章 地质作用

第一节 地质作用的分类

第二节 内动力地质作用

第三节 外动力地质作用

思考题

第三章 地壳的矿物组成

第一节 化学元素组成

第二节 矿物的概念及化学成分

第三节 矿物的内部结构和外形

第四节 矿物的物理性质

第五节 矿物的分类与重要矿物描述

思考题

第四章 地壳的岩石组成

第一节 岩浆岩

第二节 变质岩

第三节 沉积岩

思考题

第五章 地质年代与地层

第一节 地质年代的基本概念

第二节 相对地质年代的确定

第三节 绝对地质年代的测定

第四节 地质年代与地层划分

第五节 地球历史

思考题

第六章 沉积相

第一节 沉积相概念及分类

第二节 陆相

第三节 碎屑岩海相

第四节 三角洲相

第五节 碳酸盐岩沉积相

思考题

第七章 地质构造

第一节 构造运动的表现

第二节 地质构造的识别

第三节 褶皱构造

第四节 断裂构造

<<高职高专教材 油气田开发地质基>>

思考题

第八章 板块构造与沉积盆地

第一节 全球构造理论

第二节 沉积盆地类型

第三节 含油气盆地及特征

思考题

第九章 油气藏地质

第一节 油气的生成和运移

第二节 油气的储集层和盖层

第三节 圈闭与油气藏

第四节 油气藏类型

思考题

第十章 钻井地质

第一节 常规地质录井

第二节 综合录井

第三节 新技术录井

思考题

第十一章 开发地质

第一节 油层对比

第二节 储集层非均质性

第三节 层序地层学的应用

思考题

参考文献

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>