

<<含油气盆地沉积学实习指导书>>

图书基本信息

书名：<<含油气盆地沉积学实习指导书>>

13位ISBN编号：9787562525349

10位ISBN编号：756252534X

出版时间：2010-7

出版时间：中国地质大学出版社

作者：周江羽，王家豪 编著

页数：75

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>

<<含油气盆地沉积学实习指导书>>

内容概要

“含油气盆地沉积学”是一门实践性很强的专业主干必修课程，为了加深学生对课程内容的理解，加强学生野外和室内实践能力的培养，结合新一轮教学计划，安排了20学时的野外和室内实践教学，主要内容包括标本(包括钻井岩心和野外样品)的观察和描述、单井沉积(微)相解释和编图、沉积相解释和编图、野外实习路线考察、岩石薄片观察和描述、粒度分析方法等。

本实习指导书针对当前沉积学在油气地质勘探和开发中的具体应用和需求，是在多年科研和教学实践中不断总结经验的基础上编写而成的。

目的是加强学生对基本概念、基本原理和基本技能的理解和巩固，有利于提高学生的实际应用技能。该实习指导书参考和引用了邬金华(1991)“沉积岩石学”实习指导书和操应长(2002)“沉积学实验方法和技术”的部分成果，在此表示感谢。

通过实习，要求达到以下4个目的：1.学会常见沉积构造的观察、鉴定和描述方法，掌握野外露头的观察和初步沉积学分析方法。

2.掌握单井沉积相图和沉积相平面分布图的编制。

3.掌握碎屑岩和碳酸盐岩薄片观察和描述的基本方法，了解粒度分析基本原理和方法。

4.掌握钻井岩心观察和描述的基本内容和方法。

本实习指导书是根据新一轮教学大纲和教学计划编写而成，由于编者水平所限，加上时间仓促，实习内容安排和阐述上难免有疏漏和不妥之处，恳请广大读者对书中的不当之处批评指正。

<<含油气盆地沉积学实习指导书>>

书籍目录

实习一 标本(包括野外和岩心)的观察和描述 实习二 单井沉积(微)相解释和编图 实习三 沉积相解释和编图 实习四 野外实习路线考察 实习五 岩石薄片观察和描述 实习六 粒度分析方法 实习七 钻井岩心观察和描述 附录一 碎屑岩的结构 附录二 典型沉积构造照片 附录三 碳酸盐岩的结构 附录四 典型薄片镜下照片 附录五 沉积相编图图例 附录六 地质年代表 附录七 汉英基础沉积学词汇 主要参考文献

<<含油气盆地沉积学实习指导书>>

编辑推荐

《含油气盆地沉积学实习指导书》由中国地质大学出版社出版。

<<含油气盆地沉积学实习指导书>>

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>