

<<构造地质学>>

图书基本信息

书名：<<构造地质学>>

13位ISBN编号：9787502160005

10位ISBN编号：7502160000

出版时间：2007-01-01

出版时间：石油工业

作者：胡明

页数：290

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>

<<构造地质学>>

内容概要

《构造地质学》共九章，内容包括岩层原生构造及产状、地层的接触关系、岩石变形的力学分析、褶皱构造、节理、断层、同生构造、大地构造、盆地构造以及实习指导等。

《构造地质学》可用作资源勘查工程、勘查技术与工程、石油工程、土木工程等高校相关专业的教科书，也可供现场地质工程技术人员进修、学习、工作参考。

<<构造地质学>>

书籍目录

第一章 绪论第二章 沉积岩的原生构造及产状第一节 沉积岩层的原生构造第二节 岩层的产状、厚度及出露特征习题及思考题第三章 地层的接触关系第一节 地层的接触关系概念第二节 不整合的类型第三节 不整合的观察及研究习题及思考题第四章 岩石变形的力学分析第一节 应力与应变第二节 岩石的变形习性及其影响因素习题及思考题第五章 褶皱构造第一节 褶皱和褶皱要素第二节 褶皱的形态描述第三节 褶皱的产状类型及其组合形式第四节 褶皱的形成机制第五节 褶皱的观察和研究习题及思考题第六章 节理第一节 节理的概念及其研究意义第二节 节理的分类第三节 不同地质背景上发育的节理第四节 节理的分期与配套第五节 节理的野外观测及室内资料整理第六节 裂缝的井下识别和研究习题及思考题第七章 断层第一节 断层的几何要素第二节 断层的分类第三节 断层各论第四节 断层的观察和研究习题及思考题第八章 同生构造分析第一节 同沉积背斜第二节 同生断层第三节 软沉积变形第九章 大地构造基本理论第一节 槽台学说第二节 板块构造理论第三节 中国大地构造学派简介第四节 中国大地构造的现代发展习题及思考题第十章 盆地构造基本理论第一节 盆地及含油气盆地第二节 含油气盆地的形成机制与板块构造第三节 中国大陆板内中生代盆地的特征习题及思考题附录 构造地质学实习指导实习一 地质图的基本知识及读水平岩层地质图实习二 用间接方法确定岩层产状要素实习三 读倾斜岩层和不整合接触地质图并作剖面图实习四 读褶皱区地质图实习五 编制和分析构造等高线图实习六 编制节理极点图和等密图实习七 分析断层地区地质图实习八 构造地质综合实习附录 极射赤平投影第一节 赤平投影的基本原理第二节 赤平投影网的使用方法第三节 赤平投影在地质构造中的应用习题及思考题附录 地层代号和色谱参考文献

<<构造地质学>>

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>