

《天然气水合物实验测试技术》

图书基本信息

书名：《天然气水合物实验测试技术》

13位ISBN编号：9787030491106

出版时间：2016-7

作者：刘昌岭

页数：460

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《天然气水合物实验测试技术》

内容概要

本书是对作者近年来研究成果的总结，力图全面系统地介绍天然气水合物的实验测试技术体系。全书分13章，第1章绪论中主要介绍了天然气水合物基本性质、模拟实验及测试技术现状与发展趋势；第2、3章分别介绍了X-衍射谱仪和固体核磁共振测试水合物结构特性的技术与方法；第4、5章分别介绍了激光拉曼光谱测定流体离子的定量方法和混合气体水合物的原位观测技术；第6章介绍了X-CT技术原位观测沉积物中水合物的分布与赋存状态；第7章介绍了核磁成像技术监测水合物的生成分解的微观动力学过程；第8、9章分别介绍了低温扫描电镜和高压差示扫描量热仪测试水合物的技术与方法；第10章介绍了气相色谱和同位素质谱测试天然气水合物气体组分及分析方法；第11章介绍了气体水合物生成过程中体系的流体离子变化及同位素分馏的实验测试技术；第12章介绍了气体水合物稳定条件及其影响因素的实验测试技术；第13章则简要讨论了天然气水合物钻探现场样品的分析测试技术与方法。

《天然气水合物实验测试技术》

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:www.tushu111.com