第一图书网, tushu007.com

<<煤层气开采>>

图书基本信息

书名：<<煤层气开采>>

13位ISBN编号：9787502175344

10位ISBN编号：7502175342

出版时间：2009-12

出版时间：石油工业出版社

作者：崔凯华，郑洪涛 编

页数：182

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《煤层气开采》共九章，从煤层气的成因、储层、赋存、储层参数等方面系统介绍了煤层气的基本特征，同时对目前在煤层气勘探开发中常用的工艺技术进行了详细的介绍，包括钻井完井技术、煤层压裂技术、排水采气技术、集输工艺和计量仪表等方面内容；另外介绍了煤层气开采中的安全用电常识及安全生产基础知识。

《煤层气开采》适用于从事煤层气勘探、开发、利用领域的工程技术人员和岗位操作人员，也可用作工人培训教材。

<<煤层气开采>>

书籍目录

第一章 煤层气开采地质理论基础第一节 概述第二节 地壳和地质构造第三节 煤层气流固耦合渗流的基本概念及力学定律第四节 煤层气的储层特征和储集、运移和产出机理第二章 煤层气井钻井与试气第一节 煤层气开发井网第二节 钻井第三节 完井及井身结构第四节 煤层气井的试气第三章 煤层气井排采工艺第一节 煤层气井常用术语第二节 煤层气井排水采气机理第三节 煤层气井排水采气工艺技术第四节 煤层气井排水采气工作制度第四章 煤层气储层开采强化措施第一节 煤层气井的水力压裂第二节 煤层气井的裸眼洞穴完井技术第三节 煤层气井开采的特殊强化工艺第五章 煤层气井排采管理第一节 煤层气生产的特点第二节 生产优化与储层管理第六章 集输工艺第一节 采气流程第二节 煤层气的矿场集输第三节 煤层气的矿场集输工艺第四节 集气站的投产第五节 往复活塞式压缩机第七章 计量仪表第一节 基本概念第二节 常用仪表的分类、原理及校验第三节 煤层气流量计算第四节 阀门与管件第五节 流量计第八章 发电、配电与用电第一节 电力系统基本概念第二节 发电机简介第三节 用电常识第四节 电气安全操作基础第九章 安全生产基础知识第一节 安全生产管理制度第二节 HSE管理体系基本内容第三节 防护与现场急救知识参考文献

第一图书网, tushu007.com

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