

《中国发展油页岩产业的可行性》

图书基本信息

书名：《中国发展油页岩产业的可行性》

13位ISBN编号：9787116067219

10位ISBN编号：7116067213

出版时间：2010-07-01

出版社：地质出版社

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.tushu000.com

《中国发展油页岩产业的可行性》

内容概要

中国发展油页岩产业的可行性，ISBN：9787116067219，作者：张家强 等著

《中国发展油页岩产业的可行性》

书籍目录

前言第一章 国内外油页岩资源与开发利用现状一、世界油页岩资源与开发利用现状二、我国油页岩资源与开发利用现状三、世界油页岩产业发展趋势及存在问题第二章 美国油页岩产业发展战略一、美国油页岩战略研究报告二、美国油页岩产业发展战略线路图三、美国有关油页岩政策法规四、美国油页岩战略及能源法落实情况第三章 国内外油页岩干馏工艺技术发展现状一、油页岩干馏基本原理二、油页岩地下干馏工艺三、油页岩地上干馏工艺四、世界油页岩干馏炉的评价第四章 中国油页岩资源潜力分析一、资源潜力分析步骤二、全国油页岩资源评价数据更新三、全国油页岩资源分布特征四、全国油页岩勘查工作程度五、全国普查以上油页岩资源分布特征六、典型（含）矿区油页岩资源潜力七、全国油页岩资源潜力分析第五章 中国油页岩开发利用潜力分析一、油页岩开发利用约束因素分析二、全国油页岩开发目标优选三、全国油页岩开发利用潜力分析四、典型实例分析五、油页岩开发利用方案选择第六章 中国油页岩开发利用可行性分析一、发展页岩油产业的必要性二、发展油页岩产业的可行性第七章 中国油页岩勘查与开发利用建议一、对油页岩产业发展战略研究的建议二、对护持政策和税费优惠政策的建议三、对资源管理的建议四、对全国油页岩勘查工作的建议五、对全国油页岩开发利用的建议六、对油页岩勘查与开发利用技术研发的建议参考文献图版

《中国发展油页岩产业的可行性》

章节摘录

第一章 国内外油页岩资源与开发利用现状 世界油页岩资源极其丰富，但并未被人类很好地开发利用。目前，世界油页岩蕴藏能页岩油总资源量有约4450 X 108t，其中美国就有约3000 X 108t，中国排名第二。世界上大多数国家的油页岩地质勘探程度不够，研究程度很低，目前只有美国、澳大利亚、瑞典、爱沙尼亚、约旦、法国、德国、巴西和俄罗斯等国的部分油页岩矿床做了详细勘探和评价工作，查明的油页岩资源储量还只占整个资源量的一小部分。目前，世界年利用油页岩矿石2800 X 104t，主要用来发电和干馏页岩油。世界从事油页岩燃烧发电的国家主要确爱沙尼亚、中国、德国等，年发电量达2452MW，其中爱沙尼亚的油页岩发电量占本国电消费量的95%。世界从事油页岩干馏炼油生产的国家主要有爱沙尼亚、中国、巴西等。2008年生产页岩油100×104t。历史上，世界油页岩的生产经历了3个高峰期，目前世界油页岩产业发展处于又一爬坡阶段。近年来，国际原油价格经过急剧上升后，出现大幅波动，由于页岩油生产有和可图，又是石油的理想替代资源，新世纪世界油页岩产业再次迎来重大发展机遇。美国等国家对油页岩产业的发展给予厚望，并着手可行性研究，研究制定油页岩发展战略和产业发展规划，联邦政府和州政府还制定了包括油页岩在内的非常规能源法，为油页岩产业发展提供政策支持。 ……

《中国发展油页岩产业的可行性》

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.tushu000.com