

特殊矿产资源开采方法与技术



[特殊矿产资源开采方法与技术_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-4

装帧:

isbn:9787811058291

《特殊矿产资源开采方法与技术》在介绍了自然资源的基本组成及其分类的基础上，对

矿产资源的传统开采方法和技术进行了归纳总结，并进一步确定了特殊矿产资源的基本类型，分门别类地论述了特殊矿产资源的开采方法和关键技术。全面系统地介绍了集采、选、冶为一体的化学采矿（溶浸采矿）理论与技术，指出该方法和技术能用于废石中有用成分浸出、尾矿回收、难采、难选或贫矿资源的回采，并给出了工程应用实例。分析了海洋环境下采矿作业的特殊性，重点介绍了海洋基岩矿床的一般开采方法与技术和深海表层沉积矿床的海洋船开采理论与关键技术。对于具有水溶性的盐类矿床和具有热熔特性的自然硫矿床，分别介绍了钻孔水溶法采盐和钻孔热熔法采硫的方法与技术。对于松散性强的砂矿床，则主要介绍了用于露天采砂的水力冲采方法与技术以及用于海滨、河滩砂矿床开采的采砂船开采方法与技术。同时，对能有效用于贫煤资源开发利用、既环保又安全的煤炭地下气化技术和工艺进行了介绍。

另外，对于不属于一般矿产资源范畴的地热资源，《特殊矿产资源开采方法与技术》也详细讨论和介绍了其开发利用的基本原理、关键技术和主要工艺流程等。在书的最后部分，还积极展望了极地和太空资源开发利用的前景，讨论了其技术体系的特殊性。

《特殊矿产资源开采方法与技术》可作为高校采矿工程、资源与环境工程、选矿工程等地矿类专业的教材，也可作为相关专业工程技术人员的参考图书。

作者介绍:

目录:

[特殊矿产资源开采方法与技术 下载链接1](#)

标签

评论

[特殊矿产资源开采方法与技术 下载链接1](#)

书评

[特殊矿产资源开采方法与技术_下载链接1](#)