第一图书网, tushu007.com

<<钼业年评>>

图书基本信息

书名：<<钼业年评>>

13位ISBN编号：9787502456382

10位ISBN编号：7502456384

出版时间：2011-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：李天恩，张文钲，阳建国　编著

页数：180

字数：286000

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

本书介绍了从1992-2010年以来近20年间中国钼的储量、生产、消费和世界钼业的发展情况，全书共18篇，每篇文章里都包含了世界储量、产量、各国需求、价格趋势以及技术创新几大部分，提供近20年来全球钼业发展的技术信息。
本书可为我国从事钼业工作的各级领导、生产一线的工程技术人员和技术工人、科研院所的研究人员参考阅读。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

李天恩，陕西绥德人，中业于东北大学；中国选矿技术网创始人，西安天宙矿业科技开发有限责任公司董事长。

长期致力于矿山选矿技术研究，融汇国内外代表性的技术和矿山成功经验，将理论与实践相结合。
在钼矿领域主要研究成果有“铜钼分离工艺”，“铅钼分离工艺”，“氧化钼矿湿法浸出”和“高碳钼镍矿工艺”。
多次担任钼矿山设计、改造、生产调试总指挥，有效地指导矿山建设和实际生产，为许多钼矿山创造了巨大经济效益。
针对“矿山科学管理、选矿试验方法、生产实际操作、矿业人才培训、矿山企业团队建造”等方面提出的“MMOTT法则”和“ODL应用体系”在矿业界引起了强烈的反响，被誉为最佳矿业投资策划师。

第一图书网, tushu007.com

<<钼业年评>>

书籍目录

一、1992年钼业年评
(一)生产
(二)选矿与冶炼
(三)加工
(四)钼化学品
二、1993年钼业年评
(一)生产与消费
(二)新产品
(三)催化剂
(四)润滑剂添加剂
(五)新技术和新工艺——选冶和加工
(六)新设备
三、1994年钼业年评
(一)需求
(二)供给
(三)价格
(四)研究与开发
四、1995年钼业年评
(一)需求
(二)供给
(三)价格
(四)合金钢
(五)不锈钢
(六)工具钢
(七)轧辊钢
(八)金属钼和钼合金
(九)催化剂
(十)二硫化钼和有机钼
(十一)消烟阻燃剂
(十二)颜料
(十三)缓蚀剂
(十四)化妆品
(十五)氮化钼、硅化钼和碳化钼
(十六)选矿
(十七)书刊评介
五、1996年钼业年评
(一)需求
(二)供给
(三)价格
(四)合金钢
(五)不锈钢
(六)工具钢
(七)铸铁铸钢
(八)钼及其高温合金
(九)高温陶瓷与陶瓷

(十)催化剂
(十一)润滑剂
(十二)颜料
(十三)缓蚀剂
(十四)消烟阻燃剂
(十五)钠钙玻璃
六、1997年钼业年评
(一)需求
(二)供给
(三)价格
(四)低合金钢
(五)不锈钢
(六)工具钢
(七)轧辊
(八)铸钢铸铁
(九)涂膜技术
(十)催化技术
(十一)润滑技术
(十二)包核颜料与水下漆
(十三)缓蚀剂
(十四)镍氧电池
七、1998年钼业年评
(一)需求
(二)供给
(三)价格
(四)新产品新技术新工艺
(五)结语
八、1999年钼业年评
(一)需求
(二)供给
(三)价格
(四)新产品新技术
九、2000年钼业年评
(一)需求
(二)供给
(三)价格
(四)新产品新技术
十、2001－2002年钼业年评
(一)供给和需求
(二)价格
(三)新产品新技术
十一、2003年钼业年评
(一)钼供给与消费
(二)价格
(三)新产品新技术
十二、2004年钼业年评
(一)供给与消费

(二)价格
(三)新产品新技术
十三、2005年钼业年评
(一)供给与消费
(二)价格
(三)技术创新
十四、2006年钼业年评
(一)供给和消费
(二)价格
(三)技术创新
十五、2007年钼业年评
(一)供给和消费
(二)价格
(三)技术创新
十六、2008年钼业年评
(一)供给和消费
(二)价格
(三)技术创新
十七、2009年钼业年评
(一)供给与消费
(二)价格
(三)技术创新
十八、2010年钼业年评
(一)钼储量
(二)供给与消费
(三)价格
(四)技术创新
参考文献

章节摘录

刘维民等人发明一种聚酰亚胺二硫化钼插层复合材料，并推出一种插层材料的新制法。聚酰亚胺是一种特种工程塑料，其热稳定性及耐溶剂性好，且具有良好的力学性能。1965年后全球相继出现了聚酰亚胺制成的薄膜、塑料制品、黏合剂、泡沫制品、涂料和纤维制品等。

众所周知，二硫化钼具有良好的层状结构，当聚酰亚胺大分子插入到无机物纳米尺寸的空间中使其层间距离增大，整体结构仍为有规则的层状排列，这种材料作为耐热材料、绝缘材料和黏合剂方面应用前景广阔。

聚酰亚胺二硫化钼复合材料的制法是将插层二硫化钼分散在水中，经分离、干燥制得单层二硫化钼，再分散在二甲基甲酰胺中，加芳香二胺、二酐，在氮气保护下加温聚合，产物在热水中沉降、过滤，100%：下加热，250T再加热得产品。

司平占等人研制出一种大量生产似富勒烯纳米二硫化钼的新方法。

……

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