

<<钨钼冶金>>

图书基本信息

书名：<<钨钼冶金>>

13位ISBN编号：9787502437725

10位ISBN编号：750243772X

出版时间：2005-9

出版时间：冶金工业出版社

作者：张启修 赵秦生

页数：574

字数：725000

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>

<<钨钼冶金>>

内容概要

本书是《稀有金属冶金与材料工程丛书》之一，共12章，系统地阐述了钨钼冶金的理论基础及生产实践。

内容广泛，涉及钨钼及其化合物性质、钨钼资源、提取冶金、硬质合金、钨钼合金、致密金属及其制品生产及材料深加工、二次资源回收利用，钨钼经济等领域；收集了国内外最新的资料，钨钼内容并重；在内容上既注意成熟理论及生产技术的介绍，也注意了本领域的新技术发展动向的归纳。

本书可供冶金工程技术人员、科研人员及大专院校师生参考。

<<钨钼冶金>>

书籍目录

1 钨、钼的性质与用途 1.1 金属钨的性质 1.1.1 钨的物理性质 1.1.2 钨的力学性能 1.1.3 钨的化学性质
 1.2 钨的化合物及其性质与用途 1.2.1 氧化物 1.2.2 钨与硫的化合物 1.2.3 钨与氟的化合物 1.2.4 钨与
 氯的化合物 1.2.5 钨与碳的化合物 1.3 金属钨的用途 1.4 金属钼的性质 1.4.1 钼的物理性质 1.4.2 钼的
 力学性能 1.4.3 钼的化学性质 1.5 钼的化合物及其性质 1.5.1 钼的氧化物 1.5.2 钼酸 1.5.3 钼酸盐
 1.5.4 钼的杂多酸和杂多酸盐 1.5.5 钼蓝 1.5.6 钼的硫化物、硒化物和碲化物 1.5.7 钼的卤化物 1.6 钼
 的用途 1.6.1 钢铁工业 1.6.2 有色冶金工业 1.6.3 石油及化学工业 1.6.4 其他领域的应用 参考文献2
 钨、钼资源及加工 2.1 钨矿资源、钨矿石及其选矿加工方法 2.1.1 钨矿资源、钨矿床主要工业类型及
 钨矿物 2.1.2 钨矿石主要选矿加工方法 2.2 钼矿资源、钼矿石及其选矿加工方法 2.2.1 钼矿资源、钼
 矿床主要工业类型及钼矿物 2.2.2 钼矿石的选矿方法 2.3 钨、钼的二次资源 2.3.1 概论 2.3.2 钨的二次
 资源 2.3.3 钼的二次资源 参考文献3 纯钨化合物制备 3.1 钨矿物原料的分解 3.1.1 工艺概述及矿物原
 料的预处理 3.1.2 苛性钠浸出法 3.1.3 苏打高压浸出法 3.1.4 苏打烧结—水浸法 3.1.5 酸分解法 3.1.6
 钨矿物原料的其他分解方法 3.1.7 机械活化在钨精矿分解中的应用 3.1.8 由黑钨矿直接生产碳化钨 3.2
 由含钨溶液制取纯钨化合物 3.2.1 概述 3.2.2 经典的沉淀净化法 3.2.3 有机溶剂萃取法 3.2.4 离子交
 换法 3.2.5 仲钨酸铵(APT)结晶 3.2.6 膜分离技术在钨湿法冶金中的应用前景 3.2.7 三氧化钨和蓝色氧
 化钨的生产 3.2.8 偏钨酸铵的生产 参考文献4 纯钼化合物生产与钨的回收 4.1 光钼矿的火法分解 ...
 ...5 金属粉末生产6 钨、钼金属及其合金致密化方法与原理7 硬质合金8 钨合金及钼合金9 致密、高纯及
 特殊钨、钼金属与化合物制品10 钨、钼及其合金的深加工11 钨和钼的二次资源回收12 钨钼经济参考文
 献

<<钨钼冶金>>

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>