

<<钛铁矿熔炼钛渣与生铁技术>>

图书基本信息

书名：<<钛铁矿熔炼钛渣与生铁技术>>

13位ISBN编号：9787502439279

10位ISBN编号：7502439277

出版时间：2006-4

出版时间：冶金工业出版社

作者：杨绍利

页数：691

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>

<<钛铁矿熔炼钛渣与生铁技术>>

内容概要

本书在介绍铁的钛酸盐矿物原料和钛渣下游产品的基础上，深入讨论了铁钛复合氧化物的碳热选择还原、电炉熔炼过程原理、TiO₂渣系特性、熔池及其参数与冶金和电气的关系、炉子电气运行和供电制度的优化，对电炉系统装置、国内外钛渣熔炼工艺和技术，以及铁的钛酸盐矿物原料的相关知识和钛铁水的增值处理方法等也做了较为详细的介绍。

本书可供冶金行业科技人员、大专院校师生和项目投资开发商及企业管理人员、企业工程技术人员阅读或参考。

<<钛铁矿熔炼钛渣与生铁技术>>

书籍目录

第1章 铁的钛酸盐矿原料和钛渣下游产品第2章 熔炼的还原过程与传输过程（上）——铁钛复合氧化物的碳热还原热力学与动力学第2章 熔炼的还原过程与传输过程（上）——传输过程与钛渣熔炼宏观动力学第3章 TiO₂渣系第4章 熔炼的多渣熔池特性第5章 电炉炉气净化第6章 电极与短网第7章 炉子的电气运行第8章 熔炼工艺与技术第9章 炉前钛渣加工和钛铁水增值处理参考文献

<<钛铁矿熔炼钛渣与生铁技术>>

编辑推荐

本书在介绍铁的钛酸盐矿物原料和钛渣下游产品的基础上，深入讨论了铁钛复合氧化物的碳热选择还原、电炉熔炼过程原理、TiO₂渣系特性、熔池及其参数与冶金和电气的关系、炉子电气运行和供电制度的优化，对电炉系统装置、国内外钛渣熔炼工艺和技术，以及铁的钛酸盐矿物原料的相关知识和钛铁水的增值处理方法等也做了较为详细的介绍。

本书可供冶金行业科技人员、大专院校师生和项目投资开发商及企业管理人员、企业工程技术人员阅读或参考。

<<钛铁矿熔炼钛渣与生铁技术>>

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>