

<<邵象华院士文集>>

图书基本信息

书名：<<邵象华院士文集>>

13位ISBN编号：9787502447373

10位ISBN编号：7502447377

出版时间：2009-2

出版时间：冶金工业出版社

作者：《邵象华院士文集：庆祝邵象华院士九十六华诞》编委会 编

页数：447

字数：683000

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>

<<邵象华院士文集>>

内容概要

本书共收录了50余篇文章，一部分为邵象华院士在抗战后方发表过的一些文章，另一部分为鞍钢、钢铁研究总院各时期研发团队发表过的部分论文（均以论文发表时间为序），展示了我国冶金工程发展的历史，读者可以通过《邵象华院士文集：庆祝邵象华院士九十六华诞》了解老一辈冶金科技工作者的累累硕果，同时也能得到一定的启发。

邵象华院士是我国近代钢铁冶金工程的奠基人和开拓者之一，现任钢铁研究总院教授、顾问。

<<邵象华院士文集>>

书籍目录

邵象华

炼钢平炉之设计

鞍钢生产中的新技术

钢铁工业应大型化

减少沸腾钢有害偏析的研究

.在钢锭模内用氧气(空气)处理

减少沸腾钢有害偏析的研究

.钢3巨型钢锭的吹氧、吹空气和加钢板冷却处理

真空熔炼的物理化学

铬铁吹氧脱碳的平衡关系

炼钢脱磷的理论和实践

锰铁吹氧脱碳的热力学探讨

第七届钢铁冶炼物理化学国际会议

包钢铁水提铌工艺研究

TECHNOLOGICAL STUDIES FOR THE EXTRACTION OF NIOBIUM AND MANGANESE FROM BAOTOU HOT METAL

钢铁工业在技术进步中高速发展

我国钢铁工艺发展概况和前景

从钢铁发展论科学研究与技术开发

STRIVING FOR MORE AND BETTER STEEL-BEHIND CLOSED DOOR AND IN THE OPEN

真空感应炉氧化镁坩埚熔炼纯铁的研究

真空感应炉熔炼纯镍时氧化镁坩埚的供氧问题

真空感应炉内液态镍和镍铬合金中的碳氧反应

底吹氧气转炉低磷生铁的炼钢工艺

多孔喷枪的冲击面积

电渣重熔、真空电弧重熔、电子束重熔GCR15钢的凝固及其组织

氧气底吹转炉吹炼含铌、磷铁水提铌

氧气底吹转炉喷枪吹炼含3%P的高磷半钢

电渣熔铸30CrMnSiNiA钢性能的研究

钢包喷粉脱硫工艺研究

用ZrO₂固体电解质电动势法测定1600 时液态Fe-Nb-O合金的热力学性质

锰铁脱磷的实验研究

调整工艺参数对真空自耗重熔锭熔池深度影响的研究

VAR重熔电流对熔池深度影响的数模研究

含氧化铁渣与铁液中铌的氧化反应动力学研究

铌在铁液中脱氧、脱硫和脱硫氧的热力学研究

铁基二元熔体在含氧气氛下悬浮氧化的动力学

钛渣还原度与高温性质的关系

连铸保护渣分熔倾向度的测定方法及CaO-SiO₂-Al₂O₃-CaF₂系分熔倾向度数模

针式钢液浓差定氧电池

顶底复合吹炼中的氮行为

煤氧复合吹炼工艺的实验研究

低碳铁液中CO₂气泡的行为研究

无氟渣电渣重熔及铸锭子的凝固组织

<<邵象华院士文集>>

转炉顶底复合吹炼半钢的研究

喂线——钢包冶金的一项新技术

底吹CaCO₃粉剂转炉复合吹炼法的研究

薄板坯连铸用特殊保护渣的研制

煤粉保护底吹氧枪机理的实验研究等

中宽度薄板连铸工艺特性研究

连铸薄板坯质量研究

稀土元素在铁基溶液中的热力学

熔融还原炉中二次燃烧传热的研究

转炉底喷粉剂输送特性

电渣精铸裂解炉弯管

附录

附录1 本书出现的非法定计量单位与法定计量单位的对照和换算表

附录2 本书出现的物理量或术语新旧名称对照表

<<邵象华院士文集>>

编辑推荐

《邵象华院士文集:庆祝邵象华院士九十六华诞》由冶金工业出版社出版。

<<邵象华院士文集>>

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>