

短应力线轧机的理论与实践



[短应力线轧机的理论与实践_下载链接1](#)

著者:钟廷珍

出版者:冶金工业出版社

出版时间:1997-03

装帧:精装

isbn:9787502420550

内容提要

本书为阐述短应力线轧机有关设计理论的一本专著。全书共6章。主要内容包括：总论，短应力线轧机的基本原理，短应力线轧机的力学性能，短应力线轧机的安装与调整，接轴、轴承及联轴器，高刚度轧机理论研究的发展等。

本书可供从事钢铁企业改造的领导人员、钢铁工厂轧钢车间技术人员及工人使用，也可供高等学校有关专业师生参考。

作者介绍:

目录: 目录
第一章 总论
第一节 目前我国中小型轧机存在的主要问题与改造途径

- 第二节 改造我国横列式中小型轧机的理论与实践
- 第三节 改造我国复二重线材轧机的理论与实践
- 第四节 关于我国小型型钢轧机连续化的理论与实践
- 第二章 短应力线轧机的原理及特点
 - 第一节 短应力线轧机的基本原理
 - 第二节 短应力线轧机的结构
 - 第三节 其他高刚度轧机
- 第三章 短应力线轧机的力学性能分析
 - 第一节 关于立柱载荷分布规律的研究
 - 第二节 轴承载荷分布及寿命的研究
 - 第三节 轧机机座刚度的测定及其评价
 - 第四节 轧机机座主要受力零件的强度计算
- 第四章 短应力线轧机的安装与调整
 - 第一节 预安装及预安装间的设计
 - 第二节 短应力线轧机使用中可能出现的问题及其预防
- 第五章 接轴和轴承
 - 第一节 接轴
 - 第二节 轴承
 - 第三节 润滑剂
- 第六章 高刚度轧钢机理论研究的发展
 - 第一节 轧钢机机座刚度匹配的分析
 - 第二节 轧钢机性能的综合评价
 - 第三节 高刚度轧钢机机架结构与应力分布关系的研究
- 参考文献
- • • • • (收起)

[短应力线轧机的理论与实践_下载链接1_](#)

标签

短应力线轧机的理论与实践

评论

[短应力线轧机的理论与实践_下载链接1_](#)

[短应力线轧机的理论与实践_下载链接1](#)