

<<短应力线轧机的理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<短应力线轧机的理论与实践>>

13位ISBN编号：9787502422929

10位ISBN编号：7502422927

出版时间：1998-12

出版时间：冶金工业出版社

作者：钟廷珍

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>

## <<短应力线轧机的理论与实践>>

### 内容概要

#### 内容提要

本书为阐述短应力线轧机理论、设计和应用的一本专著。

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。

本书可供钢铁企业的领导人员、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和设计院的设计人员参考。

## <<短应力线轧机的理论与实践>>

### 书籍目录

#### 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 关于我国中小型型钢轧机连续化的理论与实践

第五节 连铸坯热送热装及连续轧制的理论与实践

#### 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

<<短应力线轧机的理论与实践>>

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>