

<<轧钢机械设备>>

图书基本信息

书名：<<轧钢机械设备>>

13位ISBN编号：9787502406684

10位ISBN编号：7502406689

出版时间：1986-6

出版时间：冶金工业出版社

作者：刘宝珩 编

页数：236

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>

## <<轧钢机械设备>>

### 内容概要

《轧钢机械设备》是根据冶金部所属院校压力加工专业教学大纲编写的。内容包括轧钢工艺的主要机械设备和辅助设备，着重讲解各项设备类型选择、参数确定、主要部件受力和强度验算。

本书可作为压力加工专业的教学用书，也可供从事轧钢工作的技术人员参考。

## &lt;&lt;轧钢机械设备&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 第一节 轧钢机的定义及组成 第二节 轧钢机的分类 第三节 轧钢机主机列的组成 第四节 辅助设备分类 第五节 轧钢设备的发展动向第二章 轧辊 第一节 轧辊的工作特点与分类 第二节 轧辊的结构和参数 第三节 轧辊的材料及辊面硬度 第四节 轧辊的强度验算 第五节 轧辊挠度的计算 第六节 轧辊的新材质 第七节 轧辊制造的新工艺第三章 轧辊轴承 第一节 轧辊轴承的工作特点 第二节 轧承的主要类型 第三节 非金属轴承衬的形式轴承 第四节 液体摩擦轴承 第五节 滚动轴承第四章 轧辊调整装置 第一节 压下装置的类型 第二节 轧辊平衡装置 第三节 压下螺丝与螺母 第四节 液压压下装置第五章 机架 第一节 机架的型式及主要参数 第二节 闭式机架的强度计算 第三节 二辊开式机架强度计算 第四节 机架的材料及许用应力 第五节 机架弹性变形计算第六章 轧钢机座的刚性 第一节 轧钢机刚性的概念 第二节 轧钢机刚性的概念 第三节 影响轧钢机的因素 第四节 提高轧钢机的措施 第五节 轧钢机性与钢板纵向厚度差及控制性能之间的关系 第六节 轧钢的横向刚性第七章 联接轴 第一节 轧钢机联接轴的类型及用途 第二节 联接轴的平衡 第三节 万向联接轴的强度计算第八章 剪切机 第一节 平刃剪 第二节 斜刃剪 第三节 圆盘剪 第四节 飞剪机第九章 热锯机 第一节 热锯机的结构型式 第二节 锯切力和锯切功率计算 第三节 热锯机的基本参数第十章 矫直机 第一节 矫直机类型 第二节 辊式矫类型 第三节 拉伸弯曲矫直机第十一章 卷取机 第一节 带钢卷取机 第二节 线材卷取机第十二章 冷床、辊道及换辊装置 第一节 冷床的作用及基本结构 第二节 辊道 第三节 换辊装置第十三章 轧钢设备的润滑 第一节 概念 第二节 润滑材料、性能及选用 第三节 轧钢设备润滑方法 第四节 稀油润滑系统 第五节 干油润滑系统 第六节 油雾润滑 第七节 轧辊表面润滑和冷却系统附表 国际单位制换算参考书目

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>