

<<起重运输机械>>

图书基本信息

书名：<<起重运输机械>>

13位ISBN编号：9787502401771

10位ISBN编号：7502401776

出版时间：1988-5

出版时间：冶金工业出版社

作者：陈道南

页数：294

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>

<<起重运输机械>>

内容概要

《起重运输机械》是根据冶金高等院校冶金机械专业“起重运输机械”课程教学要求编写的。

《起重运输机械》以桥式起重机、龙门起重机和带式运输机三大通用设备为中心内容，按常用零部件、主要机构和整体设备的顺序依次讲述。

分别介绍（1）起重运输机械主要零部件（钢丝绳、滑轮、卷筒、吊钩、制动器、夹轨器、滚筒、支承滚子、驱动装置、张紧装置和清扫装置等）的构造、工作原理、计算和选择；（2）主要机构（起升机构、运行机构、旋转机构和变幅机构等）的组成及设计计算；（3）整机设备（桥式起重机、门式起重机和带式运输机等）的整体构造、参数特性、设计原则和使用维修。

《起重运输机械》采用法定计量单位，并以国家标准局1983年发布的“起重机设计规范”为设计计算的必要准则和遵守的技术依据。

<<起重运输机械>>

书籍目录

前言绪论第一部分 起重机械第一章 起重机械概论第一节 起重机械的构造分类第二节 起重机械的基本参数第三节 起重机械的工作级别第四节 起重机械的计算载荷第二章 滑轮组、钢丝绳与卷筒第一节 滑轮组第二节 钢丝绳第三节 滑轮与卷筒第三章 取物装置第一节 通用的取物装置第二节 专用的取物装置第四章 制动装置第一节 停止器第二节 制动器第三节 复合制动装置第四节 制动器的发热验算第五章 车轮与轨道第一节 车轮第二节 轨道第三节 车轮和轨道的选择计算第六章 起升机构第一节 起升机构的组成第二节 起升机构的计算第七章 运行机构第一节 运行机构的组成和主要型式第二节 运行机构的计算第八章 旋转机构第一节 旋转机构的组成和主要模型第二节 旋转机的计处第九章 变幅机构第一节 变幅机构的组成和主要型式第二节 变幅机构的计算第十章 桥式起重机第一节 桥式起重机的类型和主要参数第二节 起重小车的构造第三节 桥架金属结构第四节 桥架运行机构第十一章 门式起重机第一节 门式起重机的分类和构造第二节 门式起重机的主要参数和工作级别第三节 门式起重机的起重小车第四节 门式起重机的运行机构第五节 箱形结构门架内力计算第十二章 旋转起重机第一节 固定转柱式旋转起重机第二节 固定定柱式旋转起重机第三节 固定转盘式旋转起重机第四节 平衡吊臂式旋转起重机第二部分 运输机械第十三章 运输机械概论第十四章 带式运输机第十五章 链式及无挠性牵引件类型运输机第三部分 起重运输机械结构力学基础第十六章 起重机金属结构的力学基础第十七章 起重机杆系结构的有限单元法参考文献

<<起重运输机械>>

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>