

# 《起重机械与吊装》

## 图书基本信息

书名：《起重机械与吊装》

13位ISBN编号：9787502564599

10位ISBN编号：7502564594

出版时间：2006-1

出版社：化学工业出版社

作者：华玉洁

页数：379

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《起重机械与吊装》

## 内容概要

本书以高等职业教育的培养目标为基础，比较系统地介绍了起重机械专用零部件的构造特点及选择计算，介绍了起重机械四大机构与结构的组成、工作原理及计算校核。介绍了大型设备的吊装工艺、受力分析及对各种起重机械的选择计算；介绍了大型设备吊装方案的编制内容及步骤。

本书可作为高等职业教育机械类工业设备安装专业及相关学校相近机械类专业的教科书，同时也可供现场工程技术人员、工人参考。

# 《起重机械与吊装》

## 书籍目录

第一章绪论1第一节概述1第二节起重机的主要参数3第三节起重机的工作级别和工作类型5思考题10  
第二章起重机械的构造与工作原理11第一节轻小型起重设备11第二节桥式类型起重机18第三节旋转类型  
起重机24第四节桅杆式起重机31第五节起重机的试验34第三章起重机计算载荷与许用应力35第一节载  
荷的分类35第二节载荷的计算36第三节强度计算与安全系数41思考题42第四章起重挠性构件及卷绕装  
置43第一节钢丝绳43第二节滑轮58第三节滑轮组63第四节滑车与滑车组66第五节卷筒70第六节卷扬  
机78思考题81习题82第五章取物装置83第一节概述83第二节吊钩与吊环84第三节卸扣98第四节吊物  
缆102第五节平衡梁(吊梁)104第六节设备吊耳109思考题111习题111第六章制动装置112第一节制动器  
的种类和用途112第二节块式制动器116第三节带式制动器122第四节其他类型制动器126思考题131习  
题131第七章起升机构132第一节起升机构的构造132第二节起升机构的计算136思考题150习题150第八章  
运行机构151第一节运行支承装置152第二节运行驱动机构的构造163第三节运行阻力170第四节运行驱  
动机构计算173第九章变幅机构179第一节概述179第二节载重水平位移181第三节臂架自重平衡185第四  
节变幅驱动机构187第十章旋转机构193第一节概述193第二节旋转支承装置的形式与构造195第三节旋  
转驱动机构的主要形式与构造204第十一章安全与指示装置210第一节缓冲器210第二节防风装置213第  
三节起重量限制器与载重力矩限制器218第四节偏斜指示器225第十二章桅杆式起重机227第一节桅杆起  
重机的种类和性质227第二节格构式桅杆的结构230第三节杆件计算235习题244第十三章设备的运输、  
装卸与吊装进向245第一节设备运输245第二节设备的装卸250第三节设备运输的计算255第四节设备吊  
装进向259第十四章地锚260第一节锚点的种类及安全技术要求260第二节坑锚的计算264习题269第十五  
章桅杆的组立、移动及放倒271第一节桅杆的组立方法与受力分析计算271第二节桅杆的移动和放倒279  
习题281第十六章单桅杆吊装282.....

# 《起重机械与吊装》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)