

<<塔式起重机>>

图书基本信息

书名：<<塔式起重机>>

13位ISBN编号：9787801595393

10位ISBN编号：7801595394

出版时间：2004-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：范俊祥 编

页数：214

字数：350000

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>

<<塔式起重机>>

内容概要

本书系统地介绍了塔式起重机的主要零部件、国内外常用塔式起重机的构造与性能。并围绕现行国家标准《起重机设计规范GB3811-83》和《塔式起重机设计规范GB/T13752-1992》，详细地阐述了塔式起重机工作机构、金属结构的设计计算方法。

同时讲述了塔式起重机的安装、拆卸、稳定性计算以及电气控制与调速等方面的知识。

本书可作为高等院校有关专业教材、教学参考书，亦可供从事塔式起重机设计研究、生产及建筑施工单位的工程技术人员和机械管理人员参考，还可作为塔式起重机安装、拆除、使用、维修工作人员的培训教材。

<<塔式起重机>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 我国塔式起重机的的发展情况 第二节 塔式起重机的组成与类型第二章 起重机械基础知识 第一节 起重机械的零件与部件 第二节 钢丝绳 第三节 滑轮及滑轮组 第四节 卷筒 第五节 吊钩与吊钩夹套 第六节 制动器和停止器第三章 塔式起重机的参数与工作级别 第一节 塔式起重机的参数 第二节 塔式起重机的工作级别 第三节 塔式起重机的机构工作级别第四章 塔式起重机载荷与计算方法 第一节 作用在塔式起重机上的载荷 第二节 载荷分类与载荷组合 第三节 结构件钢材的许用应力和安全系数第五章 塔式起重机的的主要工作机构 第一节 起升机构 第二节 回转机构 第三节 变幅机构 第四节 运行机构第六章 塔式起重机的抗倾覆稳定性 第一节 概述 第二节 塔式起重机工作状态稳定性 第三节 塔式起重机非工作状态稳定性 第四节 塔式起重机安装架设稳定性 第五节 塔式起重机防风抗滑安全性验算 第六节 塔式起重机的安全装置第七章 塔式起重机的金属结构 第一节 概述 第二节 塔身 第三节 起重臂 第四节 平衡臂及回转平台 第五节 支承部分第八章 塔式起重机的安装、拆卸和运输 第一节 旋转法 第二节 起扳法 第三节 自升式塔式起重机的顶升机构及顶升方式 第四节 内爬式塔式起重机的安装、爬升与拆卸 第五节 塔式起重机的运输方法第九章 塔式起重机轨道基础和钢筋混凝土基础 第一节 塔式起重机轨道基础 第二节 内爬式塔式起重机的支承架受力计算 第三节 钢筋混凝土基础计算第十章 塔式起重机电气控制与调速 第一节 塔式起重机电气系统概述 第二节 起重用电动机与控制电器 第三节 绕线转子电动机串可变电阻调速 第四节 涡流制动调速 第五节 自励动力制动调速 第六节 变极调速 第七节 变频调速 参考文献

<<塔式起重机>>

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>