

<<建筑用塔式起重机技术与管理>>

图书基本信息

书名：<<建筑用塔式起重机技术与管理>>

13位ISBN编号：9787533738914

10位ISBN编号：7533738918

出版时间：2008-1

出版时间：安徽科技出版社图书服

作者：施立生

页数：167

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>

<<建筑用塔式起重机技术与管理>>

内容概要

建筑用塔式起重机是建筑施工重要机械设备之一。

随着我国建筑业的发展，技术的不断进步，塔式起重机在建筑施工中已得到了广泛的使用，产生了较好的经济及社会效益。

本书共有十二章，简要介绍了建筑用塔式起重机的基础知识、工作原理、结构及机构、电气控制、基础、安装与拆卸，同时结合《建筑施工安全检查标准》（JGJ59—99）对塔式起重机的安全使用和检查作了具体规定，介绍了对塔式起重机操作、安装、拆卸人员的要求，以及塔式起重机的使用、维护保养与维修改造，并分析了典型事故案例。

本书可作为施工企业和施工现场安全管理人员以及塔式起重机的操作、装拆、维修人员编的培训教材，同时也是建设行政部门相关管理人员的参考书，也可作为建筑机械技术人员学习的参考书籍。

<<建筑用塔式起重机技术与管理>>

书籍目录

第一章 基础知识 第一节 力学基础知识 第二节 钢结构基础知识 第三节 液压传动基础知识第二章 塔式起重机构成及工作原理 第一节 构成部分及作用概述 第二节 工作基本原理第三章 常用起重零部件 第一节 钢丝绳 第二节 滑轮及滑轮组 第三节 吊钩 第四节 钢丝绳卷筒 第五节 制动器第四章 塔式起重机钢结构和工作机构 第一节 底架 第二节 塔身及斜撑 第三节 套架 第四节 上支座 第五节 下支座 第六节 吊臂及拉杆 第七节 平衡臂及拉杆 第八节 塔顶和司机室 第九节 附着 第十节 顶升机构 第十一节 变幅机构 第十二节 回转机构 第十三节 起升机构 第十四节 行走机构第五章 塔式起重机安全装置 第一节 限制器 第二节 限位器 第三节 其他安全装置 第四节 监视装置第六章 塔式起重机电气 第一节 塔式起重机电气控制系统 第二节 塔式起重机电气系统的安装、拆卸与调试 第三节 电气系统维修 第四节 安全用电第七章 塔式起重机基础 第一节 行走式塔机路基与轨道的铺设 第二节 固定式塔机的基础 第三节 固定式基础设计第八章 塔式起重机装拆和使用人员的管理 第一节 塔式起重机司机的管理 第二节 塔式起重机指挥和司索人员 第三节 塔式起重机装拆及维修人员的管理第九章 塔式起重机安装与拆卸 第一节 塔机的安装 第二节 塔机的拆卸第十章 塔式起重机使用、维护、保养及维修 第一节 塔式起重机使用的具体要求 第二节 塔式起重机的维护与保养 第三节 塔式起重机的维修第十一章 《建筑施工安全检查标准》(JGJ59—99)中对塔式起重机检查和验收的要求 第一节 塔式起重机检查和验收的要求 第二节 塔式起重机使用安全要求第十二章 塔式起重机典型事故案例分析 第一节 装拆事故案例 第二节 使用事故案例 第三节 维护、保养与其他事故案例

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>