

<<起重机械安全技术>>

图书基本信息

书名：<<起重机械安全技术>>

13位ISBN编号：9787807342601

10位ISBN编号：7807342609

出版时间：2008-1

出版时间：黄河水利出版社

作者：徐腾，张兆杰 主编

页数：142

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>

## <<起重机械安全技术>>

### 前言

当今世界科学技术飞速发展，工业发展迅猛，生产业的制造、加工、处理等工艺设备越来越大，大型设备吊装起重工艺及起重作业越来越复杂。

近几年来，国内外发生过许多重大起重吊装作业事故，造成严重人员伤亡和经济损失。

分析其主要原因，大部分是由于对起重吊装不甚了解、违章指挥和操作造成的。

我国政府高度重视安全生产工作，采取了一系列措施扼制各种事故的发生。

《起重机械安全技术》是依据国务院《特种设备安全监察条例》第三十九条“锅炉、压力容器、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施的作业人员及其相关管理人员，应当按照国家有关规定经特种设备安全管理部门考核合格，取得国家统一格式的特种设备作业人员证书，方可从事相应的作业或管理工作”，针对起重机械作业人员编写的实用教材，也可供特种设备管理人员学习参考。

本书在编写过程中力求通俗、简明扼要、操作性强。

由于编者水平有限，书中肯定存在缺点和不足，敬请同行批评指正，以便再版时改正。

## <<起重机械安全技术>>

### 内容概要

本书是针对起重机械作业人员编写的实用教材，主要内容包括：起重机械分类及主要技术参数，起重机常用基础知识，绳索，起重机具，主要起重机械，起重指挥挂钩安全技术。

本书内容通俗易懂、简明扼要、操作性强。

本书可作为起重机械作业人员的培训教材，也可供特种设备管理人员阅读参考。

## <<起重机械安全技术>>

### 作者简介

卢予北，男，1964年出生，河南省地质矿产局第二水文地质工程地质队副队长兼钻探总工程师、地热工程研究院院长，教授级高级工程师、工学硕士（地质工程专业），河南省学术技术带头人（省级555人才），《探矿工程》杂志编委，从事地热勘查、钻探工程、旧井处理工程、浅层地能等技术开发、研究与管理工作。

主持科研项目10余项，并出版专著《地热资源开发与问题研究》、《郑州地热资源勘查技术研究》、《地热矿泉水资源勘查手册》，在核心刊物发表钻探工程和地热勘查相关学术论文35篇，曾获各种荣誉称号和奖励26项。

## <<起重机械安全技术>>

### 书籍目录

前言第一章 概论 第一节 起重机械分类及型号编制 第二节 起重机主要技术参数 第三节 起重吊装作业安全重要性 第四节 起重吊装作业的发展第二章 起重机常用基础知识 第一节 力学基础知识 第二节 电学基础知识 第三节 液压传动基础知识第三章 绳索 第一节 麻绳 第二节 钢丝绳 第三节 吊装带 第四节 焊接链 第五节 尼龙(锦纶)绳第四章 起重机具 第一节 举重器 第二节 滑轮及滑轮组 第三节 电动卷扬机 第四节 桅杆 第五节 手拉葫芦 第六节 地锚第五章 主要起重机械 第一节 桥式起重机 第二节 自行动臂式起重机 第三节 塔式起重机 第四节 门座式起重机 第五节 起重机安全装置第六章 起重指挥挂钩安全技术 第一节 起重挂钩工常用绳结形式 第二节 起重吊运指挥信号 第三节 起重作业安全技术操作规程参考文献

章节摘录

第一章 概论 第四节 起重吊装作业的发展 在古代社会，人们在生产劳动中就创造了很多简单的起重吊装方法，制造了许多起重吊装设备。早在3700年前的商代时期，人们就创造了用于吸水的桔槔，这是由杠杆、配重及吊桶构成的简单的起重吊装设备（也就是现在常用的杠杆）。明代科学家宋应星于公元1637年在他的著作《天工开物》中对古代采煤起重吊装方法作了详细形象的记载：人们用手摇绞车——辘轳从很深的煤井里把装在竹篮中的煤提到地面上来。到了18世纪，随着生产的发展，起重吊装作业越来越多，起重吊装机械得到了发展。进入19世纪，由于蒸汽机和电力的出现，促进了起重吊装机械的进一步发展。

## <<起重机械安全技术>>

### 编辑推荐

《起重机械安全技术》是依据国务院《特种设备安全监察条例》第三十九条“锅炉、压力容器、电梯、起重机械、客运索道、大型游乐设施的作业人员及其相关管理人员，应当按照国家有关规定经特种设备安全管理部门考核合格，取得国家统一格式的特种设备作业人员证书，方可从事相应的作业或管理工作”，针对起重机械作业人员编写的实用教材，其内容包括：起重机械分类及主要技术参数，起重机常用基础知识，绳索，起重机具，主要起重机械，起重指挥挂钩安全技术。

<<起重机械安全技术>>

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>