

## <<结构吊装工程施工技术>>

### 图书基本信息

书名：<<结构吊装工程施工技术>>

13位ISBN编号：9787122063250

10位ISBN编号：7122063259

出版时间：2009-9

出版时间：化学工业出版社

作者：《建筑施工技术无师自通丛书》编委会 编

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>

## <<结构吊装工程施工技术>>

### 内容概要

本书是《建筑施工技术无师自通丛书》之一，依据最新的政策法规与技术标准编写而成。全书以结构吊装施工技术为主线，较为完整系统地介绍了结构吊装工程常用索具与吊具；常用结构吊装机具操作技术；结构吊装机械操作技术；结构吊装作业基本操作技术；构件的运输、堆放与拼装；混凝土结构吊装操作技术；钢结构吊装操作技术和起重作业的指挥信号等有关知识。

本书可供施工管理人员、结构吊装人员、起重工学习参考，也可作为相关专业高等院校师生的参考用书。

<<结构吊装工程施工技术>>

书籍目录

第一章 结构吊装工程常用索具与吊具 闲言碎语 知识课堂 结构吊装索具 一、麻绳  
 温馨提示 二、钢丝绳 建筑字典 三、钢丝绳附件 温馨提示 结构吊装吊具  
 一、绳卡 温馨提示 二、卸扣 温馨提示 三、吊钩 温馨提示 实践课堂  
 麻绳的打结方法与绳头的扎法 一、麻绳的打结方法 二、麻绳绳头的扎法 钢丝绳的安全  
 检查方法与报废标准 温馨提示 学以致用 结构吊装操作基本技术 一、抬 二、撬(压)  
 三、磨(迈) 四、拨 五、顶 六、吊和吊鱼(抓吊) 七、滑 八、滚  
 九、卷 十、转 第二章 常用结构吊装机具操作技术 闲言碎语 知识课堂 常用结构吊装  
 机具基础知识 一、千斤顶 二、滑轮及滑轮组 三、葫芦 四、电动卷扬机 五、平  
 衡梁 六、地锚 实践课堂 结构吊装机具使用选择原则 一、结构吊装机具总体选择原则  
 二、常用结构吊装机具选择原则 学以致用 常用结构吊装机具操作技术 一、千斤顶的操作  
 技术 温馨提示 二、滑轮与滑轮组操作技术 温馨提示 三、葫芦操作技术  
 温馨提示 四、电动卷扬机操作技术 温馨提示 五、平衡梁操作技术 六、地锚使用  
 要求 第三章 结构吊装机械操作技术 第四章 结构吊装作业基本操作技术 第五章 构件的运输、堆  
 放与拼装 第六章 混凝土结构吊装操作技术 第七章 钢结构吊装操作技术 第八章 起重作业的指挥  
 信号 参考文献

## <<结构吊装工程施工技术>>

### 章节摘录

第二章 常用结构吊装机具操作技术 闲言碎语 结构吊装机具种类很多，常用的有千斤顶、滑轮组、葫芦、电动卷扬机、平衡梁、地锚等。

知识课堂 常用结构员装机具基础知识 一、千斤顶 千斤顶又叫举重器。它结构简单，质量小，便于搬运，操作方便，维护简易。在起重运输行业中，普遍用它顶升、降落物体，矫正构件的歪斜，将物体调直或顶弯。用举重器顶升物件，已成为单独的一项安装技术。

千斤顶分螺旋式千斤顶、液压式千斤顶和齿条式千斤顶三种。前两者应用比较广泛。

1. 螺旋式千斤顶 螺旋式千斤顶是一种简单、轻便的起重工具，适用范围比较广。螺旋千斤顶结构轻巧，携带方便，维护容易。

螺旋千斤顶与液压千斤顶相比有许多优越性：使用范围较广；不受环境清洁度和温度的影响；起孔高度较高；自锁性能好，安全可靠，长时间作业不下沉等。

螺旋千斤顶主要介绍固定式、普通性和移动式等几种。

<<结构吊装工程施工技术>>

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>