

<<起重工>>

图书基本信息

书名：<<起重工>>

13位ISBN编号：9787535240590

10位ISBN编号：7535240593

出版时间：2009-7

出版时间：湖北科学技术出版社

作者：杨方明，王春阳 主编

页数：208

译者：王春阳湖北省人力资源和社会保障厅等

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>

## 前言

中国共产党十七届三中全会明确指出：农业、农村、农民问题关系党和国家事业发展全局。解决三农问题，最根本的出路在于城镇化，创造有效的就业岗位，引导农村劳动力向制造业和服务业等非农产业转移。

我省是农业大省，农村劳动力资源丰富，做好农村劳动力的转移就业工作，对统筹城乡发展、建设和谐社会，具有重大意义。

近年来，我省农村劳动力转移就业步伐加快，成效明显。

但是，由于长期以来的二元经济结构，形成了城乡分割的就业管理体制，致使农村劳动力转移就业仍然面临较大困难。

专业技能的缺乏，也在一定程度上成为制约农村劳动力转移就业的“瓶颈”所在。

一方面，随着部分企业生产项目调整、生产方式转变、产品更新换代加快，企业对劳动者的技能要求、管理能力要求有了较大的提高，符合企业用工要求的技术工人、高级管理人员相对缺乏；另一方面，许多农村外出务工人员由于教育培训不足，文化程度偏低，职业素质与专业技能与用工单位的要求还存在一定的差距，形成有人无事做，有事无人做的局面。

## <<起重工>>

### 内容概要

起重工工种要求从业人员具有较强的力学理论知识、起重机械与设备知识和丰富的实践经验。随着起重机械现代化水平的不断提高,对起重工自身素质的要求也越来越高。

本书内容分两篇九章,分别讲解了起重基础知识、起重绳索工具及地锚、常见重物的捆绑方法、常见起重机具、几种常见的起重作业方法、工程起重机的简介、设备的装卸与运输、起重安全技术、起重作业基本操作工艺。

其中列举了大量的工作实例,对起重吊装与运输作业的程序、方法和计算进行了详细的说明。本书力求做到从实际出发,深入浅出,通俗易懂。

## &lt;&lt;起重工&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 理论知识 第一章 起重基础知识 一、重心 二、捆绑绳、捆绑点和捆绑方法 第二章 绳索、工具和地锚 一、麻绳 二、钢丝绳 三、吊装带 四、焊接链 五、尼龙(锦纶)绳 六、钢丝绳绳卡 七、卡环 八、吊环与吊钩 第三章 重物的捆绑方法 一、兜绳捆绑法 二、卡绳捆绑法 三、卡环连接捆绑法 四、重心高于吊点的重物捆绑法 五、缠绕捆绑法 六、调绳捆绑法 第四章 常用起重工机具 一、千斤顶 二、链式起重机 三、滑车和滑车组 第五章 几种常用的起重作业法 一、双机抬吊法 二、重物的起扳、竖立和翻身 三、捆绑绳受力平衡 第六章 工程起重机 一、工程起重机的分类及其特点 二、工程起重机的主要机构 三、工程起重机的主要技术参数 第七章 设备运输与装卸 一、设备运输 二、设备装车与卸车 第八章 设备起重的安全技术 一、起重机械的安全装置 二、起重设备的安全操作技术 三、吊运作业的安全操作技术 第二篇 起重实际操作工艺 第九章 起重作业基本操作工艺 一、撬动与转动 二、滑动与滚动 三、顶升与扳转 四、拨动与提升 五、人力搬运 六、设备吊运捆绑作业中的保护及运输路线的选择 七、常用绳扣系结法 八、绳索的插接法 九、起重指挥信号参考文献培训机构名称、地址

## &lt;&lt;起重工&gt;&gt;

## 章节摘录

插图：第一章 起重基础知识在大型工程建设中，设备的组合吊装、搬运及装卸等作业是经常进行的，这一类作业的专业操作人员就是起重工。

作为起重工，必须熟知诸如被吊件的外形尺寸、重量、重心、工机具选用、能应用现有的工具设备，结合自己的经验采取合理的方法进行施工。

一、重心（一）重心的定义与求法重心就是物体各部分重力的合力中心。

地球对物体各个部分的吸引力为各个部分的重力，这些重力是彼此平行且垂直于地平面。

这些平行力的合力就是物体的重量。

它们的共同作用点就叫做物体的重心。

质量均匀，形状规则的物体的重心与它的几何中心重合。

例如：棒的重心在其全长的 $1/2$ 处。

薄圆板和圆环的重心在圆心处。

正多边形薄板的重心在它的内切圆或外接圆的圆心处。

正方形、长方形、平行四边形薄板的重心在它们的对角线交点处。

<<起重工>>

编辑推荐

《起重工(机械加工制造类)》：农村劳动力转移就业职业培训教材。

#### 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>