

<<起重工>>

图书基本信息

书名：<<起重工>>

13位ISBN编号：9787111185116

10位ISBN编号：7111185110

出版时间：2006-6

出版时间：机械工业

作者：吕嘉宾，马记主编

页数：300

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>

## <<起重工>>

### 内容概要

本书是依据《国家职业标准》高级起重工的知识与技能要求，按岗位培训需要的原则编写的。本书的主要内容包括：高级起重工相关基础知识、大型设备吊装方案与施工组织；大型设备与构件的吊装及运输、特殊条件下的吊装作业知识；选择和组织大型起重设备吊装物件，包括常见大型起重设备的立、拆方法、多台起重机同吊装；大型物件和特殊物件的装卸运输以及生产管理等。书末附有与之配套的试题库和答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。

本书主要用作企业培训部、职业技能鉴定、培训机构的教材，也可作为高级技校、技师学院、高职以及各种短训班的教学用书，还可供有关工程技术人员、起重工人和相关专业人员参考使用。

## &lt;&lt;起重工&gt;&gt;

## 书籍目录

序前言第一章 相关基础知识施工前的准备 第一节 识图及相关工艺知识 一、施工现场总平面图、设备布置图的识图方法 二、绘制一般设备吊装图的方法 三、高级起重工应掌握的一般机械知识 第二节 起重机具和索具 一、各种起重具有检查和维护方法及要求 二、起重索具缺陷的检查和鉴别方法 三、钢丝绳绕过销轴时强度能力的变化 第三节 大型设备吊装方案与工组织 一、大型设备和构件吊装方案的编制内容与方法 二、大型设备和构件吊装的组织程序 第四节 大型设备起重作业施工前准备的技能训练实例 训练 某公司800万t/年炼油工程项目的大型设备卸船吊装方案的编制 复习思考题第二章 大型设备与构件的吊装及运输 第一节 大型设备与构件的水平运输 一、大型设备的水平运输方法 二、大型设备的微量位移方法 第二节 常见大型设备与构件的吊装方法 一、大型轿式起重机的吊装方法 二、重型机械设备的吊装方法 三、大型塔类容器的吊装方法 四、大型锅炉结构与组合件的吊装方法 五、大型回转窑的吊装方法 六、大型网架结构的整体吊装方法 七、大型塔类结构竖立的方法 第三节 在特殊条件和特殊环境下的吊装作业知识 一、狭窄场所内的吊装作业方法 二、易燃、易爆场所内的吊装作业方法 三、利用建(构)筑物的吊装作业方法 四、波坡地段的吊装作业 第四节 大型设备和构件吊装运输技能训练实例 训练1 大型塔设备水平运输的作业方案 训练2 裂解气压缩机的装卸方案 训练3 100t锅炉组合件的吊装方案 训练4 脱乙烷塔的吊装方案 训练5 利用反应器钢结构进行反应器吊装作业的方案 训练6 利用建筑物进行设备吊装作业的方案 复习思考题第三章 选择和组织大型起重设备吊装物件 第一节 常见大型起重设备的立、折方法 一、格构式桅杆的立、拆知识 二、桅杆强度稳定性计算 三、大型塔式起重机的结构与竖立方法 四、四缆索起重机的架设方法 第二节 多台起重机的协同吊装 一、多台起重机的协同吊装方法 二、多台起重机同吊装方法 第三节 起重机的特性及其稳定性.....第四章 大型物件的装卸运输第五章 生产管理题库参考文献

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>