

《起重工》

图书基本信息

书名：《起重工》

13位ISBN编号：9787111400462

10位ISBN编号：7111400461

出版时间：2013-1

出版社：机械工业出版社

作者：马记

页数：205

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《起重工》

内容概要

本书是依据《国家职业标准》起重工技师的知识要求和技能要求，按岗位培训和鉴定需要的原则编写的。

本书主要内容有：起重作业施工组织设计的编制知识，编制工机具计划的方法，施工组织管理技能训练；特大型设备和结构的吊装，起重吊装受力平衡分析与控制；ISO9000系列质量体系标准、ISO14000环境系列标准、OHSAS18000职业健康安全管理系列标准、《工程建设施工企业质量管理规范》（GB/T50430—2007）、工程投标等技术管理知识；特殊结构的起重技术、特殊环境下起重作业方法，对低级别起重工进行培训和考核的主要内容及组织程序等。书末附有与之配套的试题库和答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自查自测。

本书主要用作企业培训、职业技能鉴定的教材，也可作为高级技工学校、技师学院、高职和各种短训班的教学用书，还可供工程技术人员、起重工人和相关专业人员自学和参考使用。

书籍目录

第2版序

第1版序一

第1版序二

前言

第一章起重作业的施工组织与管理

第一节施工组织与计划

一、施工组织设计的相关知识

二、施工组织设计

三、网络计划的编制

第二节施工管理的相关内容与方法

一、编制工机具计划的方法

二、特殊工器具的结构类型和工艺要求

三、施工组织要求

四、工时、材料预算的内容

第三节施工组织管理技能训练实例

训练1绘制较复杂的设备和结构吊装图

训练2审核本职业施工项目的施工方案和安全措施

训练3对所用工机具进行全面的安全检查

训练4提出施工项目的工时、材料预算

训练5检查施工准备工作并提出改进措施

复习思考题第二章吊装特殊物件及受力平衡分析与控制

第一节特大型设备和结构的吊装

一、大型桅杆式起重机竖立、拆卸知识

二、特大型设备吊装工程知识

三、特大型结构吊装工程知识

第二节起重吊装受力平衡分析

一、抬吊细高设备的不均衡状况分析

二、主、辅吊车吊装不均衡分析

三、全面受力平衡控制调整

第三节起重吊装受力平衡控制

一、自行式起重机吊装受力的控制

二、桅杆吊装受力的控制

三、简易杆架吊装受力的控制

四、扳吊塔类设备受力的控制

五、起重滑车及缆风绳、地锚受力的控制

第四节吊装特殊物件技能训练实例

训练1特大型设备吊装工程的主要内容和组织程序

训练2全面组织、指导大型工程的起重工作

复习思考题

第三章组织管理

第一节技术管理

一、技术管理基本知识

二、ISO9000系列标准知识

三、ISO14000系列标准知识

四、OHSAS18000系列标准知识

五、《工程建设施工企业质量管理规范》（GB/T 50430—2007）

六、整合型管理体系

七、工程投标知识

第二节组织管理技能训练实例

训练1制定本职业技术管理计划和撰写工作总结

训练2起重技术方案和重要措施审定的主要内容及组织程序

训练3新工程投标中技术标书编制的主要内容及组织程序

复习思考题第四章指导培训

第一节特殊起重技术

一、特殊结构的起重技术

二、特殊环境下起重作业方法

第二节指导培训技能训练实例

训练1对低级别起重工进行培训和考核的主要内容及组织程序

训练2特殊结构起重技术培训的主要内容及组织程序

训练3特殊环境条件下起重作业技术培训的主要内容及组织程序

复习思考题试题库

知识要求试题

一、判断题试题()答案(193)

二、选择题试题()答案(193)

技能要求试题

一、施工组织设计中有关本职业的主要内容

二、所用工机具进行全面安全检查的主要内容

三、单桅杆竖立工作的主要内容和组织程序

四、特大型设备的吊装工程的主要内容和组织程序

五、门式起重机吊装方案大纲的编制

六、塔类钢结构吊装施工组织设计的评价

七、以“利用起重机进行构件吊装”为主题，编制初级工的培训教案

八、以“特殊环境条件下起重作业技术”为主题，编制高级工的培训教案

模拟试卷样例

一、判断题试题(186)答案(195)

二、选择题试题(187)答案(195)

三、简答题试题(192)答案(195)

附录 常用起重吊装标准目录

参考文献

《起重工》

精彩短评

1、覆盖面广——多工种多层次 任你选；实用性强——重专业重技能 上手快；编排科学——分级别分领域 易培训；检测便捷——题库试卷答案 全具备

《起重工》

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:www.tushu000.com