

<<机械员>>

图书基本信息

书名：<<机械员>>

13位ISBN编号：9787511110190

10位ISBN编号：7511110193

出版时间：2012-6

出版时间：中国环境科学出版社

作者：吕东风 编

页数：344

字数：500000

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>

<<机械员>>

内容概要

《机械员(建筑业企业专业技术管理人员岗位资格考试指导用书)》编著者吕东风。

本书依据住房和城乡建设部发布的《建筑与市政工程施工现场专业人员职业标准》(JGJ/T 250-2011), 针对“湖南省建筑业企业专业技术管理人员——机械员《专业基础知识》、《岗位知识》和《专业实务》考试大纲(2012年修订)”的要求, 以机械员在建设工程施工现场协助项目经理, 掌握项目经理部机械分布动态情况; 按照要求办理机械租赁、建档、报废、报损等相关手续; 掌握和监督设备定人定机、持证上岗情况, 外租机械进退场验收; 负责工区之间(或工区内)机械设备的协调及核算; 负责施工现场机械的维修、维护和日常保养、管理工作; 按照安全生产的要求, 检查施工现场机械作业、油料使用、保管是否安全, 对不安全行为提出整改要求等必备的专业知识、专业技能为内容编写。

本书为机械员岗位培训及复习备考用书, 可供建筑工程项目机械员使用, 也可供相关专业大中专院校及职业学校的师生学习参考。

<<机械员>>

书籍目录

专业基础知识篇

第一章 工程力学知识

第一节 静力分析基础

第二节 平面任意力系

第三节 材料力学基本知识

第二章 机械图识读

第一节 识图基础

第二节 机件的表达方法

第三节 标准件与常用件绘制

第四节 零件图识读

第五节 装配图识读

第三章 工程预算基本知识

第一节 工程预算基本知识

第二节 机械台班费用确定

第

四章 金属及润滑材料

第一节 金属材料

第二节 润滑材料

第五章 机械传动与机械零部件

第一节 常用机械传动

第二节 通用机械零部件

第六章 液压传动

第一节 液压传动的组成和特点

第二节 液压动力元件

第三节 液压执行元件

第四节 液压控制元件

第七章 建筑电气常识

第一节 电的基础知识

第二节 设备安全用电

岗位知识篇

第一章 概述

第一节 施工机械设备的分类

第二节 工程机械的基本组成

第二章 常用施工机械设备

第一节 土方机械

第二节 压实机械

第三节 桩工机械

第四节 混凝土施工机械

第五节 钢筋机械

第三章 建筑起重机械

第一节 概述

第二节 塔式起重机

第三节 汽车起重机

第四节 履带式起重机

第五节 施工升降机

<<机械员>>

专业实务篇

第一章 概述

第一节 设备与设备管理

第二节 设备管理技术经济指标

第二章 机械设备的前期管理

第一节 机械设备的规划决策

第二节 机械设备的选型

第三节 机械设备的招标采购

第四节 机械设备的验收、安装调试与初期使用

第三章 施工机械的资产管理

第一节 固定资产

第二节 机械设备分类及重点机械的管理

第三节 机械设备的基础管理

第四节 机械设备的库管与报废

第四章 机械设备的经济管理

第一节 机械寿命周期费用

第二节 施工机械定额管理

第三节 机械的租赁管理

第五章 施工机械的使用管理

第一节 施工机械使用管理的基本要求

第二节 施工机械使用管理基本制度

第六章 建筑起重机械的管理

第一节 建筑起重机械的租赁

第二节 建筑起重机械的安拆

第七章 常用施工机械安全操作与事故预防

第一节 常用施工机械安全操作

第二节 机械事故的预防与处理

第八章 施工机械设备的评估与信息化管理

第一节 施工机械设备的评估与优化

第二节 机械设备的档案技术资料、设备台账的内容

第三节 设备的经济管理

第四节 施工机械设备信息化管理

第九章 建筑施工机械管理规定和相关标准

第一节 建筑施工机械安全监督管理法规框架及相互关系

第二节 建筑施工机械相关管理规定及安全技术规程、规范

第三节 施工机械节能降耗和环境保护措施及规定

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>