

图书基本信息

书名：<<建筑业企业专业技术管理人员岗位资格考试辅导教材·机械员>>

13位ISBN编号：9787566100856

10位ISBN编号：7566100858

出版时间：2011-1

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：赵承雄 主编

页数：266

字数：399000

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>

内容概要

本书是根据《建筑业企业专业技术管理人员岗位资格考试大纲(2011年版)》的要求,并与建筑工程初中级职称考试大纲要求相结合编写的一套考试复习辅导用书。本套书分公共专册和专业分册,由专业基础知识、法律法规及相关知识、岗位知识、专业实务,以及综合习题集组成。

本书可作为参加建筑业企业专业技术管理人员岗位资格考试以及建筑工程初中级职称考试人员的复习辅导用书,也可作为建筑工程专业技术人员的参考用书。

书籍目录

第1篇 专业基础知识、岗位知iRig专业实务

第1章 专业基础知识

1.1 工程力学知识

1.1.1 力、力矩、力偶

1.2 机械图识读

1.2.1 零件图识读与绘制

1.2.2 装配图的识读

1.3 金属及润滑材料

1.3.1 金属材料类型及其力学性能

1.3.2 钢的分类及常用钢材的牌号、性能和用途

1.3.3 机械设备常用的润滑油脂的牌号、性能和用途

1.4 常用机械零部件

1.4.1 机械传动(带传动、链传动、齿轮传动、蜗杆传动)的特点及应用

1.4.2 不可拆连接件、可拆连接件的特点及应用

1.4.3 轴、轴承的类型及功用

1.4.4 联轴器、离合器、制动器的结构、功用及应用

1.4.5 液压油缸工作原理, 常见液压元件及应用

1.5 电气常识

1.5.1 常用的电气设备: 开关设备、熔断器、接触器、控制器、电阻器、制动电磁铁的用途

1.5.2 电动机的分类及技术参数的意义

1.5.3 施工现场的临时用电要求: TN—S接地接零保护系统的供电原理

1.5.4 未级开关箱即三相动力开关箱电器配置与接线, 单相照明开关箱的电器配置与接线

第2章 施工机械设备

2.1 常用施工机械设备

2.1.1 常用施3-机械设备的分类

2.1.2 常用施工机械设备的型号(规格)表示方法

2.2 建筑起重设备的构成、工作原理、安全装置、常见故障及处理方法

2.2.1 塔式起重机

2.2.2 汽车式起重机及履带式起重机

2.2.3 施工电梯和物料提升机

2.2.4 其他起重机具(千斤顶、卷扬机、手动葫芦)

2.3 常用施工机械(具)的用途、基本性能

2.3.1 土方机械(推土机、铲运机、挖掘机、压路机、装载机、平地机、蛙夯、水泵)

2.3.2 混凝土机械(搅拌机、混凝土搅拌站、混凝土泵和泵车、振捣器、布料机)

2.3.3 钢筋机械(调直切断机、弯曲机、焊机、机械连接机械)

2.3.4 木工机械(圆盘锯、平刨)

2.3.5 装修机械(灰浆搅拌机、灰浆泵、手持电动机具)

2.3.6 桩工机械(锤击和静压桩机、长螺旋钻)

第3章 施工机械设备管理

3.1 设备前期管理

3.1.1 施工现场设备的规划选型和购置

3.1.2 机械设备的档案技术资料、设备台帐的内容

3.1.3 设备的经济管理

3.1.4 施工现场设备的安装

3.1.5 设备危险源的识别及风险分析, 应急预案的响应程序

3.2 设备使用管理

3.2.1 施工机械基础资料、设备检查考核和验收, 机械设备的更新、改造与报废

3.2.2 施工机械的租赁管理和凭证操作制度

.....

第2篇 模拟试题

第3篇 机械员岗位资格考试大纲

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>