

<<机械员工作实务手册>>

图书基本信息

书名：<<机械员工作实务手册>>

13位ISBN编号：9787811134933

10位ISBN编号：7811134934

出版时间：2008-12

出版时间：湖南大学出版社

作者：王刚领

页数：306

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>

<<机械员工作实务手册>>

前言

施工现场管理是建筑施工企业对某项具体施工项目施工全过程的管理与控制，其目的是有效地完成施工项目的合同承包目标，使企业取得相应的经济效益。

施工项目现场管理是全方位的，要求项目管理者对施工项目的安全、质量、进度、成本等方面都要纳入正规化、标准化、制度化管理，这样才能使施工项目现场管理的各项工作有条不紊顺利进行。

成功的项目管理，能促进项目和企业的发展，能推动建筑市场的不断进步。

建筑工程“十大员”是施工现场管理必备的人员，他们既是工程项目经理进行工程项目管理命令的執行者，同时也是广大建筑施工工人的领导者。

他们的管理能力、技术水平的高低，直接关系到施工项目现场管理工作能否顺利进行。

随着经济的发展和建筑工程施工水平的提高，大量的工程施工新技术、新材料、新设备、新工艺在工程施工领域得到广泛的应用。

在这种新形势下如何提高工程施工现场管理人员的管理能力和技术水平，已经成为保证工程施工领域继续向前发展的一个重要课题。

同时，这些施工现场管理人员自己也十分渴望参加培训、学习，迫切需要一些可供工作时参考的知识性、资料性读物。

为满足施工现场管理人员的需求，我们组织有关方面的专家学者，编写了《建筑工程十大员工作实务系列手册》。

本套丛书共包括以下分册：《施工员工作实务手册》、《质量员工作实务手册》、《安全员工作实务手册》、《测量员工作实务手册》、《材料员工作实务手册》、《资料员工作实务手册》、《机械员工作实务手册》、《预算员工作实务手册》、《合同员工作实务手册》、《现场电工工作实务手册》。

丛书主要具有以下特点：（1）丛书详细阐述了工程施工现场管理人员的工作职责、专业技术知识、业务管理和质量管理实施细则以及相关的专业法规、标准规范等知识。

内容全面，简明适用，是广大工程施工现场管理人员工作时的实用工具书。

（2）丛书从施工现场管理人员的需求出发，突出实用，在对管理理论知识进行阐述的同时，注重收集整理以往成功的工程施工现场管理经验，着重对施工管理人员实际工作能力的培养。

（3）丛书资料翔实、内容丰富、图文并茂，编写时力求做到文字通俗易懂，叙述的内容一目了然，以适合工程现场管理人员随查随用。

参与本套丛书编写的人员均是多年从事施工现场管理的专家学者，丛书是他们多年实际工作经验的总结与积累。

其中本书由邓淑文组织编写，其他参与编写的人员还有：马向东、孙斌、马红兵、杜兰芝、王刚领、孙森、张英楠、张青立、文丽华、高会芳、徐晓珍、韩轩、岳翠贞、吉斌武、李媛媛、杜爱玉、吴丽娜、王艳妮、杜翠霞、宋丽华、陈海霞、郑超荣、李建钊等。

本套丛书的编写过程中，参考或引用了有关部门、单位和个人的资料，得到了相关部门及施工单位的大力支持与帮助，在此一并表示衷心的感谢。

由于编者的学识和水平有限，书中缺点及不当之处在所难免，敬请广大读者提出批评和指正。

<<机械员工作实务手册>>

内容概要

本书主要介绍了建筑工程施工中常用施工机械的构造组成性能指标, 安全操作要点及保养、维护, 主要包括机械设备管理基础知识、施工机械的使用管理、土石方机械、桩工机械、压实机械、起重运输机械、混凝土机械、钢筋机械及机械设备的修理与维护等内容, 具有较强的实用性。

本书可供建筑工程施工现场机械管理人员参考使用。

同时也可作为建筑企业机械员的培训教材使用。

<<机械员工作实务手册>>

书籍目录

第一章 机械设备管理基础知识 第一节 机械设备的前期管理 一、机械设备购置 二、机械设备使用初期管理 第二节 机械设备的资产管理 一、固定资产 二、重点机械管理要点 三、施工机械基础资料 四、施工机械的库管与报废 第三节 机械设备的经济管理 一、机械寿命周期费用 二、施工机械的效率 三、施工机械的定额管理 四、施工机械的租赁管理 五、施工机械租赁管理要点 六、施工机械单机核算 第四节 机械管理人员的素质要求与培训 一、机械管理人员的素质要求 二、机械管理人员岗位职责 三、机械管理人员的职能与素质培训

第二章 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 一、机械的合理选用 二、机械的工作参数 三、施工机械需要量的计算 四、施工机械管理与使用的关系 五、施工机械的正确使用 六、施工机械的维护保养 第二节 施工机械使用管理的基本制度 一、“三定”责任制 二、监督检查制度 三、施工机械调动制度 四、凭证操作制度 五、交接制度 六、技术培训与考核制度 七、施工机械检查考核评比 第三节 施工机械安全管理 一、机械安全管理 二、机械事故的分类 三、机械事故的预防 四、机械事故的处理

第三章 土石方机械 第一节 单斗挖掘机 一、单斗挖掘机的分类 二、单斗挖掘机的构造组成 三、单斗挖掘机的性能指标 四、单斗挖掘机的施工作业 五、单斗挖掘机生产率计算 六、单斗挖掘机的安全操作 七、单斗挖掘机常见故障及排除方法 八、单斗挖掘机的维护 第二节 推土机 一、推土机的分类 二、推土机的构造组成 三、常用推土机的技术性能 四、推土机的施工作业 五、推土机的使用率计算 六、推土机安全操作要点 七、推土机常见故障及排除方法 第三节 装载机 一、装载机的分类 二、装载机构造组成 三、装载机性能指标

第四章 桩工机械 第五章 压实机械 第六章 起重运输机械 第七章 混凝土机械 第八章 钢筋机械 第九章 机械设备的修理与维护 参考文献

<<机械员工作实务手册>>

章节摘录

第一章 机械设备管理基础知识 机械设备是指建筑工程中使用的施工机械。机械设备的运动过程存在两种形式：一是物质运动，即由于物理和化学的作用而产生磨损、疲劳和腐蚀，使设备的性能劣化，从而需要修补、改造或更换、直至报废处理的过程；二是价值运动形式，即机械设备使用过程中的资金转化，将设备原有价值通过提取折旧和维修等转入生产成本费用的方式，使设备净值不断减少的过程。

机械设备管理是以机械设备为研究对象，范围包括机械寿命的全过程（从规划、设计、制造、选型、购置、安装、使用、维护、管理、更新、调出直至报废），并把这一过程作为一个完整的系统进行综合管理，让机械设备充分发挥效能，降低消耗与生产成本，取得最佳经济效益。

第一节 机械设备的前期管理 机械设备的前期管理，是从为了选购或更新设备而做的调研开始，对机械设备的规划、设计、制造（或选购）、安装、调试、直到投产使用这一阶段的管理。

机械设备的前期管理是实现关于企业设备管理条例主要任务“保持设备完好，不断改善和提高企业技术装备的素质，充分发挥设备的效能，取得良好的投资效益”的重要的一个环节。

机械设备的前期、后期管理是不可分割的一个管理体系，要做好机械设备的后期管理，必须具备前期管理的良好基础。

<<机械员工作实务手册>>

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>