

<<建筑施工机械>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工机械>>

13位ISBN编号：9787560955339

10位ISBN编号：7560955339

出版时间：2009-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：建设部干部学院 编

页数：242

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>

## &lt;&lt;建筑施工机械&gt;&gt;

## 内容概要

住房和城乡建设领域岗位技术管理人员(施工员、质量员、造价员、材料员、测量员、资料员、试验员、安全员)是建筑施工企业项目一线的技术骨干,对推动建筑业技术与管理的进步,促进建设工程领域的健康发展,起到了极其重要的作用。

他们的专业知识水平和实际工作能力,不仅直接影响到建设工程项目的施工质量及企业经济效益,也在很大程度上影响着建筑业的发展进程与方向。

建筑工程技术管理人员的教育与培训工作,一直是国家和地方建设行政主管部门及建筑施工企业的工作重点之一。

考虑到工程建设技术人员分散性、流动性以及施工任务繁忙、学习时间少等实际情况,为适应新形势下工程建设领域的技术发展和教育培训的工作特点,建设部干部学院组织了一批长期从事建筑专业教育培训的老师和有着丰富的一线施工经验的专业技术人员、专家,进行了多次的座谈并深入施工现场做了细致、系统的调研工作。

在聆听了工程建设技术人员对自身工作和学习成长需求的基础上,根据建筑施工企业最新的技术发展,结合国家及各地方对于建筑施工企业技术管理人员考核的要求,编制了这套可读性强,技术内容最新,知识系统、全面,适合不同层次、不同岗位技术人员学习,并与其工作需要相结合的培训教材。

同时,这套教材也充分考虑、尊重并吸收了众多培训老师的意见和建议,对于建筑教育培训工作中教材的科学性、可读性、生动性等做了必要的调整和补充。

本套教材根据国家、行业及地方最新的标准、规范要求,结合了建筑工程技术管理人员实际工作和建筑工程施工技术体系特点,紧扣建筑施工新技术、新材料、新工艺、新产品的发展步伐,对涉及建筑施工的专业知识,进行了科学、合理的划分,由浅入深,重点突出。

本套教材力求做到技术全面、系统、先进、实用;做到内容编排形式生动、易理解、可读性强;做到读者能在学习过程中提高工作能力,在实际工作中熟练运用专业技术知识。

## &lt;&lt;建筑施工机械&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 施工机械管理 第一节 概述 第二节 施工机械的前期管理 第三节 施工机械的资产管理  
第四节 施工机械的经济管理 第五节 施工机械的使用管理第二章 土石方机械 第一节 单斗挖掘机  
第二节 推土机 第三节 铲运机 第四节 装载机 第五节 平地机 第六节 压实机械第三章 起  
重及垂直运输机械 第一节 起重机的特点和选用 第二节 塔式起重机 第三节 轮式起重机 第四节  
履带式起重机 第五节 卷扬机 第六节 施工升降机 第七节 带式输送机第四章 桩工机械 第一  
节 桩架 第二节 柴油锤 第三节 振动桩锤 第四节 静力压桩机第五章 混凝土机械 第一节 混  
凝土搅拌机 第二节 混凝土搅拌站(楼) 第三节 混凝土搅拌运输车 第四节 混凝土输送泵和混  
凝土泵车 第五节 混凝土振动器第六章 钢筋机械 第一节 钢筋调直剪切机 第二节 钢筋切断机  
第三节 钢筋弯曲机 第四节 钢筋冷拉机 第五节 钢筋点焊机 第六节 钢筋对焊机 第七节 钢筋  
气压焊机具 第八节 预应力钢筋加工机械第七章 装修机械 第一节 灰浆搅拌机 第二节 灰浆泵  
第三节 喷浆泵 第四节 水磨石机 第五节 地坪抹光机附录 住房和城乡建设领域职业培训教材《  
建筑施工机械》教学大纲参考文献

## &lt;&lt;建筑施工机械&gt;&gt;

## 章节摘录

第一章 施工机械管理 第一节 概述 一、施工机械管理的基本任务 机械设备管理的基本任务，就是为企业提供良好的技术装备，使企业的生产活动建立在良好的基础之上，从而获得良好的经济效果。

具体任务如下：（1）负责制定、修改和贯彻执行机械设备的管理制度、技术标准、技术规范、技术经济定额等工作，并掌握执行情况。

（2）会同有关部门制定施工发展规划；参加施工组织设计的编制和审查。

（3）组织机械设备的保养、修理和技术改造工作，保证机械设备经常处于良好状态，随时发挥机械效能。

（4）掌握机械设备的状况，做好机械设备的运转、维修和消耗等原始记录的积累和统计工作。

（5）总结推广机械化施工、管理、使用、保养修理方面的先进经验，不断提高机械施工和管理水平。

（6）办理机械设备的调拨和日常调度工作，以及对外租赁事宜。

（7）建立机械账、卡，掌握机械动态。

（8）负责新购机械设备的选型工作。

（9）组织或参与机械事故的调查、分析处理和上报。

（10）组织或参与对机械管理人员、工人的培训和考核工作。

二、施工机械管理体制 机械设备的管理体制必须着眼于建筑施工企业的技术、经济效果，在装备机械设备的同时，还应大力发展建筑机械设备的租赁业务。

1. 购置（租赁）（1）进入工地的机械必须是正规厂家生产，必须具有生产许可证、出厂合格证。

（2）严禁购置和租赁国家明令淘汰的，规定不准再使用的机械设备。

（3）严禁购置和租赁经检验达不到安全技术标准规定的机械设备。

（4）严禁租赁存在严重事故隐患，没有改造或维修价值的机械设备。

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>