第一图书网, tushu007.com

<<建筑机械>>

图书基本信息

书名：<<建筑机械>>

13位ISBN编号：9787533753139

10位ISBN编号：7533753135

出版时间：2011-9

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：查辉 编

页数：214

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

《建筑机械(职业教育院校建筑类专业规划教材)》(作者查辉)分为建筑机械基础知识和常用建筑机械两大部分，共14个项目54个任务。
内容主要包括建筑机械常用金属材料、机构、部件和零件，机械与液压传动以及常用建筑机械：塔式起重机械、挖掘机、装载机、柴油锤、蒸汽锤等。

《建筑机械(职业教育院校建筑类专业规划教材)》作为土木建筑工程类专业的建筑机械教材，以适度的建筑机械基础知识与鲜明的项目任务为主线，注意了各部分知识的融汇贯通，重点突出，难度适中。
考虑到应用型院校的特点和实际情况，本书对习题做了精选，在保证必要的基本训练的基础上，适当降低其难度，努力拓展知识面，尽量反映建筑机械的新科技发展概况，是教学改革的一次尝试。

本书可作为应用型院校建筑类相关专业教材，也可作为在职职工的岗位培训教材，还可作为建筑施工单位工程技术人员的参考用书。

书籍目录

项目一 建筑机械常用材料
任务1．1 常用金属材料的分类和牌号
任务1．2 钢的热处理
任务1．3 有色金属材料和非金属材料
任务1．4 金属腐蚀的防控
项目二 建筑机械常用机构
任务2．1 平面机构运动简图和自由度
任务2．2 平面连杆机构
任务2．3 凸轮机构
任务2．4 间歇运动机构
项目三 建筑机械常用机械传动
任务3．1 齿轮传动
任务3．2 带传动
任务3．3 链传动
任务3．4 螺纹传动
项目四 建筑机械常用零件
任务4．1 联接
任务4．2 轴
任务4．3 轴承
任务4．4 钢丝绳
项目五 建筑机械常用部件
任务5．1联轴器
任务5．2离合器
任务5．3制动器
任务5．4减速器
项目六 液压元件
任务6．1 液压泵
任务6．2 液压缸与液压马达
任务6．3 液压控制阀
任务6．4 液压辅助元件
项目七 简单液压系统及液压基本回路
任务7．1 液压传动工作原理
任务7．2 液压传动系统组成
任务7．3 控制回路
任务7．4 液压传动的特点及应用
项目八 塔式起重机械
任务8．1 起重机械概述
任务8．2 塔式起重机概述
任务8．3 QTZ80型塔式起重机
任务8．4 塔式起重机的使用
项目九 其他起重机械
任务9．1 卷扬机
任务9．2 施工升降机
任务9．3 自行式起重机
任务9．4 自行式起重机吊装T艺

第一图书网, tushu007.com

项目十 土方机械
任务10．1 推土机
任务10．2 铲运机
任务10．3 挖掘机
任务10．4 装载机
项目十一 桩工机械
任务11．1 桩工机械总论
任务11．2 灌注桩成孔机械
任务11．3 柴油桩锤打桩机
任务11．4 蒸汽桩锤打桩机
项目十二 钢筋机械
任务12．1 钢筋冷加工机械
任务12．2 钢筋成型机械
任务12．3 钢筋连接机械
任务12．4 预应力张拉机械
项目十三 混凝土机械
任务13．1 混凝土搅拌机械
任务13．2 混凝土泵
任务13．3 混凝土搅拌运输车
任务13．4 混凝土振动器
项目十四 装饰(修)机械
任务14．1 常用装饰(修)机械
任务14．2 其他装饰(修)机械
习题参考答案
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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