第一图书网, tushu007.com

<<建筑机械与设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑机械与设备>>

13位ISBN编号：9787564024017

10位ISBN编号：7564024011

出版时间：2009-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：陈裕成 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

第一图书网, tushu007.com

前言

建筑机械化程度是衡量一个国家建筑工业水平的重要指标。
在建筑施工中采用机械，对于减轻体力劳动、节约劳动力、提高劳动生产率、加速工程进度、提高工程质量、降低工程造价，起着重要的作用。
近年来，随着先进的施工机械大量引进和国产施工机械的快速发展，机械施工已成为施工企业的主要生产手段，管好、用好、维修好机械设备，充分发挥机械设备作用，已成为施工企业立足市场、提高市场竞争能力的重要条件。

高等教育作为我国教育的一种重要形式，致力于培养具备基础理论知识、技术应用能力强、知识面较宽、素质高的综合型人才。
多年来，高等教育为我国人才的培养和输送做出了突出的贡献。
随着我国建设事业的迅速发展，高等院校建筑专业教育已进入一个蓬勃发展的阶段。
为适应建筑专业教育的发展需求，保证建筑专业教育的标准与规格，规范教育行为与过程，突出高等教育特色，加强高等教育教材建设，我们特意组织编写了本教材。

“ 建筑机械与设备 ”是高等院校土建学科相关专业一门重要的技术基础课，对于建筑工程施工与管理具有非常重要的指导作用。
本教材以适应社会需求为目标，以培养技术能力为主线，以“ 必需、够用 ”为度，以“ 讲清概念、强化应用 ”为重点，深入浅出，注重实用。
通过本教材的学习，学生可了解建筑机械的分类、性能和基本构造，掌握建筑机械的用途和使用方法，具备建筑机械与设备管理基本技能。
本教材共分八章，从施工动力机械和液压装置、土方工程机械、压实机械、起重运输机械、钢筋机械、混凝土机械、桩工机械及水工机械、装修机械等方面介绍了建筑施工常用机械设备的构造、特点、使用要点及操作方法。
此外，书中配有大量机械设备图，图文并茂，形象直观，有利于学生熟悉和理解建筑机械的原理，进而掌握相关机械的操作技能。

为方便教学，本教材各章前设置【学习重点】和【培养目标】，各章后设置【本章小结】和【思考与练习】，从更深层次给学生以思考、复习的提示，由此构建了“ 引导。
-学习-总结-练习 ”的教学模式。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑机械与设备>>

内容概要

按照高等院校教学要求，结合目前建筑机械的使用状况，选取了几类具有代表性的建筑机械进行阐述。
全书共分八章，内容包括施工动力机械和液压装置、土方工程机械、压实机械、起重运输机械、钢筋机械、混凝土机械、桩工机械及水工机械、装修机械等。
《建筑机械与设备》内容通俗易懂，书中配有大量图片，使用方便，可作为高等院校土建学科相关专业教材，也可供建筑工程设计与施工人员参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<建筑机械与设备>>

书籍目录

第一章 施工动力机械和液压装置第一节 内燃机第二节 电动机第三节 液压装置第二章 土方工程机械第一节 挖掘机第二节 装载机第三节 推土机第四节 铲运机第五节 平地机第三章 压实机械第一节 静力式压路机第二节 振动压路机第三节 小型打夯机第四章 起重运输机械第一节 履带式起重机第二节 塔式起重机第三节 井字架第四节 卷扬机第五章 钢筋机械第一节 钢筋强化机械第二节 钢筋成型机械第三节 钢筋焊接机械第六章 混凝土机械第一节 混凝土搅拌机第二节 混凝土搅拌楼（站）第三节 混凝土泵及泵车第四节 混凝土搅拌运输车第五节 混凝土振动器第六节 混凝土喷射机第七章 桩工机械及水工机械第一节 预制桩施工机械第二节 桩架第三节 灌注桩成孔机械第四节 水泵第八章 装修机械第一节 灰浆制备机械第二节 灰浆喷涂机械第三节 涂料喷刷机械第四节 地面修整机械参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<建筑机械与设备>>

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