

<<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：9787560810140

10位ISBN编号：7560810144

出版时间：1992-10

出版时间：同济大学出版社

作者：曹善华

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>

<<建筑施工机械>>

内容概要

内容提要

本书阐述了建筑施工用的桩工机械、地下连续墙成槽机械、土方机械、混凝土机械、钢筋加工机械、起重机械、装饰工程机械、手持机动工具等的类型、工作原理、典型结构、应用范围和选用计算。

重点介绍了土方机械、塔式起重机和混凝土机械。

还介绍了建筑施工机械中常用机械零件、部件，液压元件和液压基本回路的基本概念、基本知识和基本计算方法。

本书可作高等工业学校土木建筑专业的教学用书，也可供建筑工程有关技术人员参考。

<<建筑施工机械>>

书籍目录

目录

- 第一篇 机械零件及液压传动
- 第一章 螺纹联接与螺旋传动
- 第一节 螺纹的类型及主要参数
- 第二节 螺纹联接和螺纹联接件
- 第三节 螺纹联接应注意的几个问题
- 第四节 螺旋传动
- 第二章 带传动与链传动
- 第一节 带传动
- 第二节 链传动
- 第三章 齿轮传动
- 第一节 齿轮传动的特点和类型
- 第二节 直齿圆柱齿轮传动
- 第三节 斜齿圆柱齿轮传动
- 第四节 圆锥齿轮传动
- 第五节 蜗杆传动
- 第六节 轮系
- 第七节 减速器
- 第四章 轴和轴承
- 第一节 轴
- 第二节 轴毂联接
- 第三节 滑动轴承
- 第四节 滚动轴承
- 第五章 联轴器和离合器
- 第一节 联轴器
- 第二节 离合器
- 第六章 连杆机构和凸轮机构
- 第一节 连杆机构
- 第二节 凸轮机构
- 第七章 液压传动的元件和基本回路
- 第一节 液压传动的原理和概念
- 第二节 液压泵和液压马达
- 第三节 液压缸
- 第四节 液压控制阀
- 第五节 辅助装置
- 第六节 液压基本回路
- 第二篇 建筑施工机械
- 第一章 基础工程机械
- 第一节 柴油锤
- 第二节 振动锤
- 第三节 蒸汽锤和液压锤
- 第四节 静力压桩机
- 第五节 灌注桩成孔机
- 第六节 地下连续墙成槽机
- 第七节 桩架

<<建筑施工机械>>

- 第二章 土方机械
 - 第一节 类型和工作原理
 - 第二节 推土机
 - 第三节 铲运机
 - 第四节 单斗装载机
 - 第五节 单斗挖掘机
 - 第六节 多斗挖掘机
 - 第七节 平地机
 - 第八节 压实机械
- 第三章 钢筋混凝土施工机械
 - 第一节 材料称量设备
 - 第二节 混凝土搅拌机
 - 第三节 混凝土搅拌楼(站)
 - 第四节 混凝土输送机械
 - 第五节 混凝土振动器
 - 第六节 钢筋加工机械
- 第四章 起重机械
 - 第一节 类型和主要参数
 - 第二节 起重机的零部件
 - 第三节 起重机的主要工作机构
 - 第四节 简单起重机
 - 第五节 桅杆起重机
 - 第六节 轮式起重机
 - 第七节 履带起重机
 - 第八节 塔式起重机
 - 第九节 龙门起重机
 - 第十节 缆索起重机
 - 第十一节 建筑施工升降机
 - 第十二节 起重机械的使用计算
- 第五章 装饰工程机械
 - 第一节 灰浆机械
 - 第二节 喷涂机械
 - 第三节 地坪加工机械
 - 第四节 手持机动工具

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>