

《工程机械》

图书基本信息

书名：《工程机械》

13位ISBN编号：9787120021368

10位ISBN编号：7120021362

出版时间：1995-06

出版社：水利电力出版社

作者：

页数：226

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《工程机械》

内容概要

内容提要

本书主要介绍工程建设施工中常用工程机械的类型、构造、工作原理和自行式工程机械理论的基本知识。

本书可作为中等专业学校“工程机械”专业及相近专业的教材，也可供从事工程机械制造、使用、维护保养、管理，以及施工管理的技术人员参考。

书籍目录

- 目录
- 前言
- 绪论
- 第一篇 铲土运输机械
- 第一章 推土机
 - 第一节 概述
 - 第二节 推土机结构特点
 - 第三节 推土机工作装置与松土器
 - 第四节 推土机工作装置液压操纵系统
 - 第五节 推土机的应用计算
 - 第六节 推土机的技术发展
- 第二章 铲运机
 - 第一节 概述
 - 第二节 轮胎式自行式铲运机
 - 第三节 拖式铲运机
 - 第四节 链板装载式铲运机
 - 第五节 铲运机的发展
- 第三章 装载机
 - 第一节 概述
 - 第二节 装载机工作装置
 - 第三节 装载机的行走装置
 - 第四节 装载机的应用计算
- 第二篇 挖掘机械
- 第四章 单斗挖掘机与多斗挖掘机
 - 第一节 概述
 - 第二节 机械传动正铲挖掘机
 - 第三节 单斗液压挖掘机
 - 第四节 单斗挖掘机的生产率
 - 第五节 多斗挖掘机
- 第三篇 压实机械
- 第五章 压实机械概述
 - 第一节 静作用碾压机械
 - 第二节 振动碾压机械
 - 第三节 夯实机械
- 第四篇 砂石机械
- 第六章 凿岩机械与隧洞掘进机
 - 第一节 凿岩机械
 - 第二节 隧洞掘进机
- 第七章 破碎、筛分机械与堆取料机
 - 第一节 颚式破碎机
 - 第二节 圆锥破碎机
 - 第三节 筛分机械
 - 第四节 堆料与堆取料机械
- 第五篇 混凝土机械
- 第八章 搅拌机械
 - 第一节 混凝土搅拌机
 - 第二节 混凝土配料设备

- 第三节 混凝土搅拌楼和搅拌站
- 第九章 混凝土运输机械
 - 第一节 混凝土输送泵
 - 第二节 吊罐与运输车
- 第十章 混凝土振捣机械
 - 第一节 插入式内部振捣器
 - 第二节 外部振捣器
 - 第三节 振动台及平仓振捣机
- 第六篇 基础处理机械
- 第十一章 钻孔及桩工机械
 - 第一节 钻机
 - 第二节 反循环回转式钻机
 - 第三节 冲抓锥式钻孔机
 - 第四节 桩工机械
- 第七篇 工程船舶与排水机械
- 第十二章 挖泥船
 - 第一节 机械式挖泥船
 - 第二节 绞吸式挖泥船
 - 第三节 辅助船舶
- 第十三章 排水机械
 - 第一节 离心水泵
 - 第二节 轴流泵 混流泵及深井泵
 - 第三节 水泵的使用
- 第八篇 自行式工程机械理论的基本知识
- 第十四章 土壤性质及切削知识
 - 第一节 土壤的基本性质
 - 第二节 土壤切削的基本知识
- 第十五章 自行式工程机械行驶理论基础
 - 第一节 履带式车辆的行驶理论
 - 第二节 履带式车辆的转向
 - 第三节 轮式车辆的行驶理论
 - 第四节 轮式车辆的转向
- 第十六章 铲土运输机械牵引性能及行驶稳定性
 - 第一节 牵引力和牵引功率平衡
 - 第二节 液力变矩器的选择与匹配
 - 第三节 牵引性能参数的合理匹配
 - 第四节 牵引特性
 - 第五节 行驶稳定性

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：www.tushu000.com