<<施工机械与施工机械化(水利水>>

图书基本信息

书名:<<施工机械与施工机械化(水利水电工程施工专业用)>>

13位ISBN编号: 9787801242549

10位ISBN编号: 7801242548

出版时间:1987-11

出版时间:水利电力出版社

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

<<施工机械与施工机械化(水利水>>

内容概要

内容提要

本书从大型工程施工机械化角度出发,系统介绍常用施工机械设备的构造和性能、施工机械的选择、配套和需要量计算方法,分章介绍了土石方机械、运输车辆和输送机、大型混凝土施工机械、大坝混凝土浇筑起重机,以及机械化施工规划和管理的一般知识。书中以近

年生产的机型为主,广泛搜集了有关机械选型计算的图表、方法和实例。

本书是高等学校水利水电工程施工专业和同类相近专业的教材,也可作为工程规划、设计和施工技术人员的参考书。

<<施工机械与施工机械化(水利水>>

书籍目录

は相口水
目录 前言 绪论
第一章 施工机械基础知识
第一节 施工机械内燃机
第二节 液压与液力传动
第三节 车辆行驶原理
第四节 土壤的性质和体积变化
第二章 工业拖拉机
第一节 拖拉机的类型和组成
第二节传动系
第三节 履带式拖拉机
第四节 轮式牵引车
第五节 拖拉机的工作特性
第三章 铲土运输机械
第一节 推土机
第二节 松土机
第三节 装载机 第四节 铲运机
第四节 矿运机 第四章 挖掘机
第四草 挖掘机 第一节 单斗挖掘机概述
第一节 单升挖掘机械处 第二节 正铲挖掘机
第二节 正针挖掘机 第三节 拉铲挖掘机
第四节 抓铲挖掘机和起重装置
第五节 液压挖掘机
第六节 斗轮挖掘机
第七节 水下挖泥机械
第五章 工程运输车辆
第一节 工程运输车辆的类型和应用
第二节 自卸汽车
第三节 运输车辆的生产率计算
第四节 运输车辆需要量计算
第五节 用排队理论方法确定最经济的车辆数
第六节 运输车辆的使用
第六章 输送机械
第一节 带式输送机的应用
第二节 带式输送机的组成和分类
第三节 带式输送机的主要构件
第四节 带式输送机生产率计算
第五节 带式输送机的选型计算
第六节 斗式提升机和螺旋输送机
第七章 压实机械
第一节 压实机械的类型
第二节 羊脚碾、轮胎碾和振动碾

第三节 压实机械的选择和使用

<<施工机械与施工机械化(水利水>>

第四节 碾压机械的生产率和牵引功率计算

第八章 凿岩钻孔机械

第一节 凿岩钻孔机械的分类和应用

第二节 风动凿岩机

第三节 钻孔机

第四节 凿岩钻车

第五节 岩石掘进机

第九章 混凝土机械

第一节 概述

第二节 混凝土制备装置

第三节 混凝土配料器

第四节 混凝土搅拌机

第五节 混凝土输送设备

第六节 混凝土振动器

第十章 工程起重机

第一节 概述

第二节 移动式起重机

第三节 轨道式起重机

第四节 缆式起重机

第十一章 施工机械化和施工机械的选择

第一节 施工机械化

第二节 施工机械的选择

第三节 施工机械需要量计算

第十二章 施工机械的管理

第一节 概述

第二节 施工机械的组织管理

第三节 施工机械的技术管理

第四节 施工机械的经济管理

第五节 系统工程在施工机械管理中的应用

附录 复习思考题

<<施工机械与施工机械化(水利水>>

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