

<<工程机械(下)>>

图书基本信息

书名：<<工程机械(下)>>

13位ISBN编号：9787113022792

10位ISBN编号：7113022790

出版时间：1996-01

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<工程机械(下)>>

内容概要

内容简介

本书分上、下两册出版。

上册内容含工程机械的一般理论，牵引力学，总体设计与典型工程机械的总体与分析。

下册内容为工程机械底盘的原理、构造与设计计算。

本书是高等学校教材，也可供从事工程机械设计、制造、管理、修理与使用的专业人员参考。

<<工程机械(下)>>

书籍目录

- 目录
- 第一篇 工程机械传动系
- 第一章 传动简图与传动计算
- 第一节 工程机械传动图示例
- 第二节 综述
- 第三节 传动图中传动比的分配
- 第四节 计算载荷的确定
- 第二章 液力传动
- 第一节 液力偶合器与液力变矩器
- 第二节 液力变矩器的特性
- 第三节 液力变矩器的类型和应用
- 第四节 液力变矩器在工程机械中的应用
- 第五节 液力变矩器和发动机的组合
- 第六节 液力变矩器的补偿系统
- 第三章 主离合器
- 第一节 湿式杠杆压紧式主离合器
- 第二节 离合器的力矩计算
- 第三节 片式离合器的摩擦力矩计算
- 第四节 片式离合器主要参数的确定
- 第五节 摩擦传动元件的摩擦衬面
- 第四章 变速箱
- 第一节 履带式拖拉机的机械传动变速箱
- 第二节 ZL50型装载机的行星式动力换档变速箱
- 第三节 CQ470型铰接式自卸汽车的行星式动力换档变速箱
- 第四节 CL7型铲运机的行星式动力换档变速箱
- 第五节 Caterpillar铲运机的行星式动力换档变速箱
- 第六节 履带式推土机的行星式动力换档变速箱
- 第七节 行星式动力换档变速箱的通用化与系列化
- 第八节 行星排的基本计算
- 第九节 单向离合器
- 第十节 杭州 - ZF定轴式动力换档变速箱
- 第十一节 综述
- 第五章 万向节与传动轴
- 第一节 万向节
- 第二节 传动轴
- 第六章 轮胎式工程机械驱动桥
- 第一节 差速器
- 第二节 铰接式装载机的驱动桥
- 第三节 轮胎式机械驱动桥设计
- 第七章 履带式工程机械驱动桥
- 第一节 履带式推土机的常规驱动桥
- 第二节 高位驱动轮式推土机的传动链
- 第三节 动力差速式转向
- 第四节 带式制动器设计
- 第二篇 工程机械行走系

<<工程机械(下)>>

- 第八章 履带式工程机械行走系
 - 第一节 铲土运输机械的履带式行走系
 - 第二节 挖掘机械的履带式行走系
- 第九章 轮胎式工程机械行走系
 - 第一节 铰接式机架
 - 第二节 整体式机架的转向轮定位
 - 第三节 车桥
 - 第四节 轮胎与轮辋
- 第三篇 工程机械操纵系
- 第十章 轮胎式工程机械转向系
 - 第一节 转向系的作用与对转向系的要求
 - 第二节 转向方式
 - 第三节 转向器
 - 第四节 偏转车轮式转向系的主要参数
 - 第五节 机械反馈随动式动力转向
 - 第六节 液压反馈随动式动力转向
 - 第七节 动力转向系统的设计
- 第十一章 轮胎式工程机械制动系
 - 第一节 制动器
 - 第二节 制动驱动系统
 - 第三节 辅助制动装置
 - 第四节 制动器的制动力矩
 - 第五节 蹄式制动器主要参数的确定
 - 第六节 制动器的发热与温升计算
 - 第七节 液压式驱动系统主要部件参数的确定
 - 第八节 气压式驱动系统主要部件参数的确定
- 主要参考文献

<<工程机械(下)>>

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>