

<<工程机械构造>>

图书基本信息

书名：<<工程机械构造>>

13位ISBN编号：9787113020149

10位ISBN编号：7113020143

出版时间：1995-11

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>

<<工程机械构造>>

内容概要

内容简介

本书是根据铁路高等学校起重运输与工程机械专业教学指导委员会的要求编写的。

内容

包括工程机械底盘（传动机构、行驶机构和控制机构等）及工作装置。

教材取材新颖，内容紧密

结合施工现场实际，反映了近些年来国内外工程机械采用的新结构、新技术、新工艺和新材料。

本书是高等学校工程机械专业教材，亦可供从事本专业工作的工程技术人员及管理干部参考。

<<工程机械构造>>

书籍目录

目录

第一章 离合器

第一节 离合器的功用、类型和工作原理

第二节 常闭式离合器

第三节 常开式离合器

第二章 液力变矩器

第一节 液力变矩器的主要特点及构造

第二节 液力变矩器的工作原理

第三节 液力变矩器的特性

第四节 液力变矩器的结构形式

第五节 液力变矩器在工程机械中的使用

第三章 变速箱

第一节 变速箱的功用及类型

第二节 机械式换挡变速箱

第三节 定轴式动力换挡变速箱

第四节 行星式动力换挡变速箱

第四章 万向传动装置

第一节 万向节的功用和类型

第二节 普通万向节

第三节 等角速万向节

第四节 传动轴

第五章 轮式底盘驱动桥

第一节 轮式底盘驱动桥的功用与构造

第二节 主传动器

第三节 轮边减速器

第四节 差速器

第五节 半轴与桥壳

第六章 履带式底盘驱动

第一节 驱动桥的功用和构造

第二节 中央传动

第三节 转向离合器及其操纵机构

第四节 制动器及其操纵机构

第五节 最终传动

第七章 履带式行驶系

第一节 履带式行驶系的功用和构造

第二节 悬架与车架

第三节 履带和驱动桥

第四节 支重轮与托轮

第五节 引导轮与张紧装置

第八章 轮式底盘行驶系

第一节 轮式底盘行驶系的功用与构造

第二节 车架

第三节 车桥

第四节 车轮和轮胎

第九章 轮式底盘转向系

<<工程机械构造>>

第一节 概述

第二节 转向器

第三节 转向传动机构

第四节 液压动力转向系

第十章 轮式底盘制动系

第一节 概述

第二节 蹄式制动器

第三节 盘式制动器

第四节 制动驱动机构

第十一章 推土机

第一节 概述

第二节 推土机工作装置

第三节 工作装置液压系统

第四节 D10型履带推土机

第十二章 装载机

第一节 概述

第二节 轮胎式装载机

第三节 履带式装载机

第十三章 铲运机

第一节 概述

第二节 拖式铲运机

第三节 自行式铲运机

第四节 其他型式铲运机

第十四章 单斗液压挖掘机

第一节 概述

第二节 单斗挖掘机的工作装置

第三节 行走装置

第四节 回转装置

第五节 液压系统

第十五章 轮胎起重机

第一节 概述

第二节 轮胎起重机主要机构

第三节 轮胎起重机的液压系统

第四节 起重力矩限制器

参考文献

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>