

<<现代工程机械发机与底盘构造>>

图书基本信息

书名：<<现代工程机械发机与底盘构造>>

13位ISBN编号：9787114044205

10位ISBN编号：7114044208

出版时间：2002-9

出版时间：人民交通出版社

作者：陈新轩 展朝勇 郑忠敏

页数：352

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>

<<现代工程机械发机与底盘构造>>

内容概要

本书分两篇十八章介绍了现代工程机械发动机构造与原理和工程机械底盘构造等方面的基本知识，作为高等工业院校工程机械专业教材，也可作为矿山机械与起重运输机械专业教学参考书，还可供工程机械行业的科研与生产单位的工程技术人员参考。

<<现代工程机械发机与底盘构造>>

书籍目录

绪论第一篇 现代工程机械发动机构与原理 第一章 发动机工程作理和组成 第一节 概述 第二节 发动机的工作原理 第三节 发动机的总体构造 第四节 发动机主要性能指标和结构特征 第二章 曲柄连杆机构与机体组件 第一节 曲柄连杆机构的运动和受力 第二节 旋转平稳性和惯性力的平衡 第三节 活塞连杆组 第四节 曲轴飞轮组 第五节 机体组件 第三章 配气机构与进、排气系统 第一节 气门式配气机构的布置及传动 第二节 配气机构的零件和组件 第三节 配气相位和气门间隙 第四节 进、排气管系统 第五节 废汽涡轮增压 第四章 柴油机燃油供给系 第一节 燃油供给系的组成及燃油 第二节 混合气的形成及燃烧过程 第三节 燃烧室 第四节 燃油的喷射装置 第五节 调速器 第六节 喷油提前角调节装置 第七节 柴油机供给系的辅助装置 第八节 转子分配式喷油泵简介 第九节 PT 燃油系统简介 第五章 汽油机燃料供给系和点火系 第一节 化油器式燃料供给系 第二节 汽油喷射式燃料供给系 第三节 汽油机点火系 第四节 点火与汽油喷射相结合的电控系统 第六章 润滑系 第一节 概述 第二节 典型油路分析 第三节 润滑系主要机件构造 第四节 曲轴箱通风 第七章 冷却系 第一节 冷却系的功用和冷却方式 第二节 水冷却系 第三节 冷却水和冷却系清洗及防冻液 第八章 起动装置 第一节 概述 第二节 发动机起动方式 第三节 便于起动的辅助装置 第二篇 工程机械底盘构造 第九章 传动系概述 第十章 液力偶合器和液力变矩器 第十一章 主离合器 第十二章 变速箱 第十三章 万向传动装置 第十四章 驱动桥 第十五章 转向系 第十六章 制动系统 第十七章 轮式行驶系 第十八章 履带行驶系 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>