

<<工程机械柴油机构造与维修>>

图书基本信息

书名：<<工程机械柴油机构造与维修>>

13位ISBN编号：9787300163642

10位ISBN编号：7300163645

出版时间：2012-9

出版时间：中国人民大学出版社

作者：赵捷，郑宏军

页数：279

字数：427000

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>

<<工程机械柴油机构造与维修>>

内容概要

《工程机械柴油机构造与维修(21世纪高职高专规划教材)》的特点是对柴油发动机基本理论与基本概念的阐述力求简明、清晰,着重讲解柴油发动机的构造与维修方面的知识,全书以柴油发动机的构造为主线,对相关维修知识也进行了简明、准确的介绍。

本书由郑宏军、赵捷担任主编,徐广勇、朱操担任副主编,参加编写的还有马钢、刘健、张红岩、李培军、郗传斌、任树贤、胡晓燕、王晓霞、陈彬、吕野男。

<<工程机械柴油机构造与维修>>

书籍目录

学习情境一 发动机的简介

任务一 发动机的基本结构

任务二 发动机的总体构造

学习情境二 曲柄连杆机构的结构与检修

任务一 初识发动机曲柄连杆机构

任务二 机体组的结构与维修

任务三 活塞连杆组的构造与检修

任务四 曲轴飞轮组的构造与检修

学习情境三 配气机构

任务一 配气机构的布置形式与工作原理

任务二 配气相位

任务三 配气机构的零件结构及使用

学习情境四 传统柴油机燃料供给系统

任务一 初识传统柴油机燃料供给系统

任务二 传统直列柱塞泵的构造与检修

任务三 调速器的构造与维修

任务四 轴向柱塞式分配泵的构造

任务五 径向柱塞式分配泵的构造

任务六 PT燃油供给系统简介

任务七 柴油机进气和排气系统

任务八 柴油机燃料供给系的辅助装置

任务九 柴油机供给系常见故障诊断与排除

学习情境五 柴油机电控燃油喷射系统

任务一 初识柴油机电控燃油喷射系统

任务二 柴油机电控系统传感器

任务三 柴油机电控燃油喷射系统的分类

任务四 柴油机电控燃油喷射系统的主要附件

任务五 柴油机电控燃油喷射系统常见故障及检修

学习情境六 发动机冷却系的结构与检修

任务一 发动机冷却系的作用及组成

任务二 水冷系的主要部件

任务三 水冷系常见故障

学习情境七 润滑系的构造与检修

任务一 初识润滑系统

任务二 润滑系的主要部件

任务三 润滑系常见故障诊断与排除

参考文献

<<工程机械柴油机构造与维修>>

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>