

<<内燃机>>

图书基本信息

书名：<<内燃机>>

13位ISBN编号：9787502103460

10位ISBN编号：7502103465

出版时间：1999-10-01

出版时间：石油工业出版社

作者：廖佩金 编

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>

<<内燃机>>

内容概要

《中等专业学校教学用书：内燃机（第2版）》这三篇（二十一章）。

其主要内容包括热工学基础知识，内燃机原因、构造及使用技术。

书中以石油矿场使用的大功率柴油机为主，对内燃机各系统的组成及工作作了系统的分析，对于同运用与维修有密切关联的内容作了详细介绍。

关对引进柴油机的典型结构和新技也作了简要的介绍。

《中等专业学校教学用书：内燃机（第2版）》可作为石油系统高等职业技术学校、中等专业学校“矿场机械”、“钻井”专业的教材，亦可作为汽车、内燃机专业的参考教材，还可供现场有关技术人员和工人参考。

<<内燃机>>

书籍目录

绪论第一篇 热力学基础知识第一章 气体状态参数和基本定律第一节 气体的基本状态参数第二节 理想气体状态方程第二章 热力学第一定律第一节 基本概念第二节 气体的膨胀功和压缩功第三节 气体的比热和热量计算第四节 热力学第一定律第三章 气体的热力过程第一节 定容过程第二节 定压过程第三节 定温过程第四节 绝热过程第五节 多变过程第六节 多变过程的特性第四章 热力学第二定律第一节 循环及循环热效率第二节 卡诺循环及其在热力学中的意义第三节 热力学第二定律第四节 制冷原理第五章 传热学基础知识第一节 导热--固体的热传导第二节 对流换热第三节 热辐射第四节 传热第五节 换热器第二篇 内燃机原理及构造第六章 内燃机工作原理第一节 概述第二节 内燃机的工作循环第三节 四冲程柴油机的工作原理第四节 柴油机实际工作过程第五节 汽油机的燃烧过程第六节 二冲程内燃机的工作原理.....第七章 内燃机的性能指标第八章 内燃机的特性及其实验第九章 曲柄连杆机构与机体第十章 配气机构第十一章 柴油机鸿业系统第十二章 内燃机润滑系统第十三章 内燃机冷却系统第三篇 内燃机技术使用

<<内燃机>>

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>