

汽车发动机原理教程



[汽车发动机原理教程 下载链接1](#)

著者:刘峥

出版者:清华大学出版社

出版时间:2001-9-1

装帧:平装(无盘)

isbn:9787302046776

本书分为三篇。第一篇讲述热能动力机械的共同的动力输出与能量利用问题；第二篇是热能动力机械中内部燃烧的内燃机特有的燃烧与排放分析；第三篇是讨论内燃机中对汽车发动机具有重要影响的运行特性与性能调控问题。纵观全书，围绕工作过程原理、燃烧原理和性能分析这一中心内容，依次从热能动力机械的动力、经济性这一共性问题，到热能动力机械中内燃机的特定燃烧问题，再深入到内燃机中对汽车发动机具有特别意义的性能调控问题进行

作者介绍:

目录: 本书所用主要符号表
第一篇 动力输出与能量利用
第1章 动力经济性能指标与影响因素
第2章 燃料与工质
第3章 循环分析与能量利用
第4章 换气过程与循环弃量
第二篇 燃烧与排放
第5章 然烧的基础知识
第6章 燃烧过程及混合气形成
第7章 特殊燃烧问题的机理与对策
第8章 有害排放物的生成与控制
第9章 然烧室与调节参数的优化
第三篇 运行特性与性能调控
第10章 汽车发动机运行特性
第11章 发动机特性、参数的调节与控制
参考文献
· · · · · (收起)

[汽车发动机原理教程_下载链接1](#)

标签

Engine

汽车发动机原理教程

我想读这本书

我想读

v

1

评论

没想到回到家翻完的第一本书是这个，虽说面试的时候还是面得像shi一样

[汽车发动机原理教程_下载链接1](#)

书评

[汽车发动机原理教程_下载链接1](#)