

<<热力学>>

图书基本信息

书名：<<热力学>>

13位ISBN编号：9787301195093

10位ISBN编号：7301195095

出版时间：2011-9

出版时间：北京大学出版社

作者：（日）圆山重直 主编，张信荣 等编译

页数：198

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>

<<热力学>>

内容概要

全书共分10章。

第1章讲述学习热力学的意义、历史背景以及本书的使用方法；第2章是热力学基本概念和热力学第零定律；第3章和第4章分别讲述热力学第一定律和第二定律及相关内容；第5章讲述的是各种能源有效利用与焓之间的关系以及如何才能有效利用能源；第6章是热力学的一般关系式；第7章是从热力学的角度出发，讲述了化学反应和燃烧，包括与之相关的环境、能源问题；第8章是与能源转换密切相关的气体循环；第9章是蒸汽热力学循环；第10章讲述的是各种制冷热力学循环和空气调节方面的内容。全书注重启发读者对热力学及能源转换相关内容的感性认识和深入思考，有许多易于理解的图表，同时也注重新知识面的更新、拓宽。

本书适合本科生及研究生作为教材使用，也适合相关工程人员作为技术参考。

<<热力学>>

作者简介

作者：(日本)圆山重直 编译：张信荣 王世学 等

<<热力学>>

书籍目录

- 第1章 概论
- 第2章 基本概念及热力学第零定律
- 第3章 热力学第一定律
- 第4章 热力学第二定律
- 第5章 能源的有效利用及（火用）
- 第6章 热力学一般关系式
- 第7章 化学反应和燃烧
- 第8章 气体循环
- 第9章 蒸汽循环
- 第10章 制冷循环与空调
- 附录1
- 附录2
- 附录3

<<热力学>>

章节摘录

版权页：插图：

<<热力学>>

编辑推荐

《热力学》是机械工程类专业系列教材之一。

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>