

<<工程热力学>>

图书基本信息

书名：<<工程热力学>>

13位ISBN编号：9787536939677

10位ISBN编号：7536939671

出版时间：2005-1

出版时间：陕西科技出版社

作者：薛兵

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>

## &lt;&lt;工程热力学&gt;&gt;

## 内容概要

热现象是自然界与科学技术领域中最普遍的物理现象，热能是人类利用自然界能源资源的一种最主要的能量形式。

我国能源资源丰富，但是人均占有量远低于世界平均水平，而目前我国单位产值的能耗却是发达国家的数倍。

工程领域的技术工作都离不开用能，并且各种形式的能量最终都是以热能的形式散失到环境与宇宙之中。

要使我国国民经济走可持续发展的道路，合理用能与节约能源是当务之急。

因此“工程热力学”作为介绍热能的有效合理利用及传递与转换规律的热工基础类课程，应该成为培养21世纪工科类学生的一门公共技术基础课，学习本课程应是培养复合型工程技术人才科学素养的一个不可缺少的环节。

作为一门技术基础课，在编写本教材的过程中，本着贯彻少而精、理论联系实际的原则，在内容取舍方面作了精心策划，并在每章后安排了一定数量的思考题和习题，通过这些题目可以进一步掌握和巩固所学的内容。

全书共分十二章，主要由热力学的基础理论、基础理论在理想气体和实际气体中的应用以及动力循环构成。

本书可以作为高等院校工程类专业的工程热力学教材，也可作为研究生和工程技术人员的参考资料。

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>