

# 《热工学（第三版）》

## 书籍信息

版次：1

页数：411

字数：500000

印刷时间：2010年11月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787040145137

## 内容简介

本书是参照教育部制定的高等学校少学时工程热力学和传热学课程教学基本要求，在第一、二版的基础上修订而成的。

全书共七章，分热工理论基础和热工设备两大部分。热工理论基础包括工程热力学和传热学；热工设备部分包括锅炉设备、蒸汽动力装置、内燃机及燃气轮机装置、压气机及制冷装置，有关热力循环结合热工设备进行分析讲解。此外，专列一章“能源及其合理利用”，以拓宽能源科学知识和扩大视野。书中每章选编有例题、复习思考题和习题，书末附有参考答案和索引、附录。

本书可作为非能源动力类专业以及其他相关相近专业的热工学课程教材，适用教学时数大致在50 - 60学时，也可供能源管理等方面管理干部和工程技术人员参考。

## 目录

### 基本符号

### 绪论

### 第一篇 热工理论基础

#### 第一章 工程热力学

##### 第一节 基本概念及定义

##### 第二节 热力学 第一定律

##### 第三节 气体的热力性质和热力过程

##### 第四节 热力学 第二定律

##### 第五节 水蒸气

##### 第六节 气体和蒸汽的流动

##### 第七节 混合气体及湿空气

### 复习思考题

### 习题

### 第二章 传热学

### [显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)