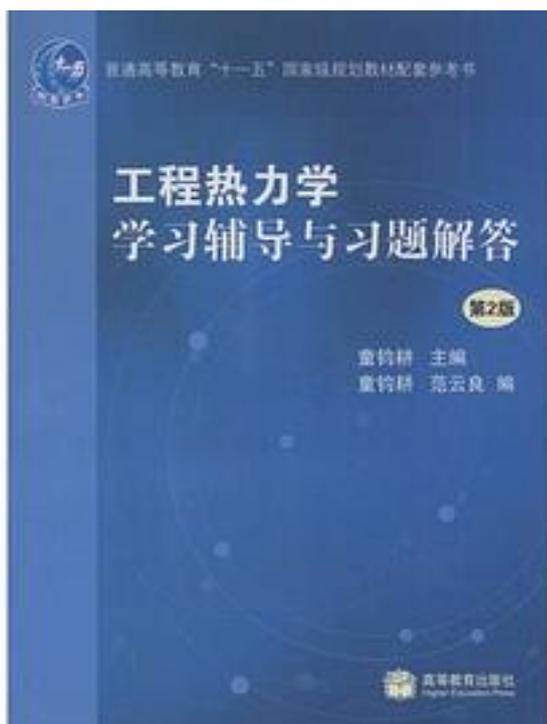


工程热力学学习辅导与习题解答



[工程热力学学习辅导与习题解答 下载链接1](#)

著者:童钧耕 编

出版者:高等教育

出版时间:2008-5

装帧:

isbn:9787040236187

《工程热力学学习辅导与习题解答(第2版)》是参照教育部新制定的“高等学校工科本科工程热力学(多学时)课程教学基本要求”,配套沈维道、童钧耕主编《工程热力学》(第四版)(以下简称主教材)的内容编写而成的。《工程热力学学习辅导与习题解答(第2版)》与主教材的编排基本一致,每章均包含有本章要点、本章学习导引、主要内容概述、典型例题、思考题提示、拓展题五部分。附录选编了近几年上海交通大学本科生考试和硕士生入学考试的试题(大部分附有题解),这些试卷可以作为学生自测的参考材料。

《工程热力学学习辅导与习题解答(第2版)》语言简练、自成体系,适用于能源动力、

机械、核工程及化学工程等专业，可以与主教材配套使用，也可单独使用；可以配合学习过程使用，也可作为考研辅导书。

作者介绍:

目录: 主要符号 第一章 基本概念及定义 本章要点 本章学习导引 主要内容概述 典型例题
思考题提示 拓展题 第二章 热力学第一定律 本章要点 本章学习导引 主要内容概述
典型例题 思考题提示 拓展题 第三章 气体和蒸汽的性质 本章要点 本章学习导引
主要内容概述 典型例题 思考题提示 拓展题 第四章 气体和蒸汽的基本热力过程
本章要点 本章学习导引 主要内容概述 典型例题 思考题提示 拓展题 第五章
热力学第二定律 本章要点 本章学习导引 主要内容概述 典型例题 思考题提示
拓展题 第六章 实际气体的性质及热力学一般关系式 本章要点 本章学习导引
主要内容概述 典型例题 思考题提示 拓展题 第七章 气体与蒸汽的流动 本章要点
本章学习导引 主要内容概述 典型例题 思考题提示 拓展题 第八章 压气机的热力过程
本章要点 本章学习导引 主要内容概述 典型例题 思考题提示 拓展题 第九章
气体动力循环 本章要点 本章学习导引 主要内容概述 典型例题 思考题提示
拓展题 第十章 蒸汽动力装置循环 本章要点 本章学习导引 主要内容概述 典型例题
思考题提示 拓展题 第十一章 制冷循环 本章要点 本章学习导引 主要内容概述 典型例题
思考题提示 拓展题 第十二章 理想气体混合物及湿空气 本章要点 本章学习导引
主要内容概述 典型例题 思考题提示 拓展题 第十三章 化学热力学基础 本章要点
本章学习导引 主要内容概述 典型例题 思考题提示 拓展题 附录
上海交通大学近年工程热力学考题选 2004年工程热力学 I 试题及要点提示
2004年工程热力学 II 试题及要点提示 2005年工程热力学 I 试题及要点提示
2005年工程热力学 II 试题及要点提示 2006年工程热力学 I 试题及要点提示
2006年工程热力学 II 试题及要点提示
2005年工程热力学硕士研究生入学试卷及要点提示
2006年工程热力学硕士研究生入学试卷及要点提示
2007年工程热力学硕士研究生入学试卷及要点提示 主要参考文献
· · · · · (收起)

[工程热力学学习辅导与习题解答_下载链接1](#)

标签

工程热力学

评论

配套辅导

[工程热力学学习辅导与习题解答_下载链接1](#)

书评

[工程热力学学习辅导与习题解答_下载链接1](#)