

<<工程热力学知识精要与真题详解>>

图书基本信息

书名：<<工程热力学知识精要与真题详解>>

13位ISBN编号：9787508489001

10位ISBN编号：7508489004

出版时间：2011-9

出版时间：中国水利水电

作者：金圣才 编

页数：319

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>

## 内容概要

全书共十章，每章基本包括三部分内容。

第一部分是重点与难点解析；第二部分是名校考研真题详解；第三部分是名校期末考试真题详解。

本书精选了清华大学、西安交通大学、上海交通大学、华中科技大学、北京航空航天大学、哈尔滨工业大学、天津大学、同济大学、大连理工大学、东南大学、北京理工大学、中南大学、南京航空航天大学、中国科学院、中国科学技术大学、国防科技大学、南京理工大学、吉林大学、湖南大学、浙江大学、南京工业大学、中国石油大学(华东)等院校近年的工程热力学考研真题(含热工基础、热流综合等考卷中包含的工程热力学试题)和期末考试真题，并进行了解答。通过这些真题及其详解，读者可以了解和掌握相关院校考研、期末考试的出题特点和解题方法。

圣才考研网([WWW.100exam.com](http://WWW.100exam.com))是本书的支持网站。

圣才考研网是圣才学习网([WWW.100xuc.com](http://WWW.100xuc.com))

旗下的考研专业网站，提供全国各高校考研考博历年真题(含答案)、专业课笔记讲义及其他复习资料、网上辅导课程等全套服务的大型考研辅导平台。

本书和配套网络课程特别适合备战考研和大学期末考试的读者，对于参加相关专业同等学力考试、自学考试、资格考试的考生也具有很高的参考价值。

书籍目录

前言

第一章 基本概念

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第二章 理想气体的性质

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第三章 热力学第一定律

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第四章 理想气体热力过程及气体压缩

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第五章 热力学第二定律

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第六章 水蒸气

第一节 重点与难点解析

第二节 名校考研真题详解

第三节 名校期末考试真题详解

第七章 蒸汽动力循环

第一节 重点与难点解析

.....

第八章 致冷循环

第九章 湿空气

第十章 气体在喷管中的流动

附录

### 编辑推荐

高校考研专业课的历年试题一般没有提供答案，虽然各校所用参考教材各异，但万变不离其宗，很多考题也是大同小异。

金圣才主编的《工程热力学知识精要与真题详解》参考了相关教材和资料，收集和整理了众多高校历年考研真题和期末考试试题，并进行了详细的解答，以减轻考生寻找试题及整理答案的负担，让读者用最少的时间获得最多的重点题、难点题（包括参考答案），这是本书的目的所在。

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>