

## <<工程流体力学学习指导>>

### 图书基本信息

书名：<<工程流体力学学习指导>>

13位ISBN编号：9787563636716

10位ISBN编号：7563636714

出版时间：2011-12

出版时间：朱忠喜、张迎进 中国石油大学出版社 (2011-12出版)

作者：朱忠喜，张迎进 著

页数：186

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>

## <<工程流体力学学习指导>>

### 内容概要

大多数工科院校的工程专业都开设“工程流体力学”、“流体力学”或“水力学”课程，学生在学习的过程中普遍存在着课程学习吃力、理论学习与实际应用相脱节等问题。

《石油高等教育“十二五”规划教材：工程流体力学学习指导》通过作者在教学过程中的不断摸索和总结，将学生难以把握的课程重点和难点进行了整理和提炼，使学生能够将枯燥的理论和实际的工程应用相结合。

同时，《石油高等教育“十二五”规划教材：工程流体力学学习指导》以袁恩熙主编的《工程流体力学》教材的课后习题为主要对象，给出了习题的解答过程，以便学生参考。

为了使能够加深理解“工程流体力学”课程中的一些基本概念、基本理论，书中还给出了一定量的补充练习及参考答案，亦给出了工程流体力学考试样题及参考答案，以便于学生自主学习和研究生入学考试等参考，也可供工程技术人员及教师参考。

## <<工程流体力学学习指导>>

### 书籍目录

第1章 流体及其主要物理性质 1.1 基本知识点 1.2 难点分析 1.3 习题详解 1.4 补充练习第2章 流体静力学 2.1 基本知识点 2.2 难点分析 2.3 习题详解 2.4 补充练习第3章 流体运动学与动力学基础 3.1 基本知识点 3.2 难点分析 3.3 习题详解 3.4 补充练习第4章 流体阻力和水头损失 4.1 基本知识点 4.2 难点分析 4.3 习题详解 4.4 补充练习第5章 压力管路的水力计算 5.1 基本知识点 5.2 难点分析 5.3 习题详解 5.4 补充练习第6章 一元不稳定流 6.1 基本知识点 6.2 难点分析 6.3 习题详解 6.4 补充练习第7章 理想流体二元不可压缩流动 7.1 基本知识点 7.2 难点分析 7.3 习题详解 7.4 补充练习第8章 气体的运动 8.1 基本知识点 8.2 难点分析 8.3 习题详解 8.4 补充练习第9章 非牛顿流体的流动 9.1 基本知识点 9.2 难点分析 9.3 习题详解 9.4 补充练习附考试样题及参考答案 工程流体力学考试样题一 工程流体力学考试样题一参考答案 工程流体力学考试样题二 工程流体力学考试样题二参考答案 工程流体力学考试样题三 工程流体力学考试样题三参考答案 工程流体力学考试样题四 工程流体力学考试样题四参考答案参考文献

## <<工程流体力学学习指导>>

### 编辑推荐

《工程流体力学学习指导(石油高等教育十二五规划教材)》通过作者朱忠喜、张迎进在教学过程中的不断摸索和总结,将学生难以把握的课程重点和难点进行了整理和提炼,使学生能够将枯燥的理论和实际的工程应用相结合。

同时,本书以袁恩熙主编的《工程流体力学》教材的课后习题为主要对象,给出了习题的解答过程,以便学生参考。

<<工程流体力学学习指导>>

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>