第一图书网, tushu007.com

<<流体力学学习辅导与习题精解>>

图书基本信息

书名：<<流体力学学习辅导与习题精解>>

13位ISBN编号：9787112092833

10位ISBN编号：7112092833

出版时间：2007-8

出版时间：中国建筑

作者：蔡增基

页数：184

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

本书是为高等院校工科。
流体力学”和“水力学”课程教学编写的辅导材料。
全书共十章，包括：绪论、流体静力学、一元流体动力学、流动阻力和能量损失、孔口管嘴出流、射流、不可压缩流体动力学基础、绕流运动、一元气体动力学基础、相似原理和因次分析，每章分主要内容、难点分析、习题精解、习题四部分。
全书根据教学大纲基本内容收有各种题型和多种解法的例题105道，供练习用习题137道；例题解答后有剖析，习题有答案，部分习题附有提示。
本书可作为土木、建筑环境与设备、环境、市政、水利、动力、机械和冶金化T等专业的教学参考用书；可供考研、考注册工程师、自学考试和远程教学使用，也可供相关专业工程技术人员参考。

书籍目录

第一章　绪论　主要内容　难点分析　习题精解　习题第二章　流体静力学　主要内容　难点分析　习题精解　习题第三章　一元流体动力学基础　主要内容　难点分析　习题精解　习题第四章　流动阻力和能量损失　主要内容　难点分析　习题精解　习题第五章　孔口管嘴出流　主要内容　难点分析　习题精解　习题第六章　射流　主要内容　难点分析　习题精解　习题第七章　不可压缩流体动力学基础　主要内容　难点分析　习题精解　习题第八章　绕流运动　主要内容　难点分析　习题精解　习题第九章　一元气体动力学基础　主要内容　难点分析　习题精解　习题第十章　相似原理和因次分析　主要内容　难点分析　习题精解　习题附录　附录1　水和空气的黏滞系数　附录2　水和空气的重度和密度　附录3　国际单位与工程单位换算关系　附录4　常用气体的气体常数、比热容和绝热指数参考文献

编辑推荐

《流体力学学习辅导与习题精解》是由中国建筑工业出版社出版的。

第一图书网, tushu007.com

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