

<<过程基础>>

图书基本信息

书名：<<过程基础>>

13位ISBN编号：9787502624767

10位ISBN编号：7502624767

出版时间：2006-8

出版时间：中国计量

作者：朱云

页数：201

字数：162000

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>

<<过程基础>>

内容概要

本书着重介绍热力学、流体力学、传热学三门学科的最基本理论和方法。

对这三门学科除了基本概念的介绍，热力学部分主要着重于第一定律、第二定律、理想气体典型过程和均匀介质相平衡的理论；流体力学部分介绍了流体静力学的基本理论和应用，运动流体力学着眼于介绍运动流体微分方程的建立及基本应用，以及流动阻力的分析和计算；传热学部分对热传导、对流换热、辐射换热主要介绍各自的基本计算方法。

此外，本书还介绍了应用于控制的示例。

本书可供高等院校工业自动化专业师生及相关科技工作者参考。

<<过程基础>>

书籍目录

第一章 热力过程基础 第一节 基本概念 第二节 热力学第一定律 第三节 典型热力过程 第四节 热力学第二定律 第五节 纯物质的相平衡 习题第二章 流体力学基础 第一节 流体静力学 第二节 流体动力学的基本微分方程 第三节 边界层流动 第四节 流动阻力与管道计算 习题第三章 传热学基础 第一节 热传导 第二节 对流换热 第三节 辐射换热 习题第四章 应用于控制的示例 第一节 传热设备的控制 第二节 具有一阶特性的对象示例 第三节 具有二阶、高阶特性的对象示例参考文献

<<过程基础>>

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>