第一图书网, tushu007.com

<<(BB)热工基础>>

图书基本信息

书名：<<(BB)热工基础>>

13位ISBN编号：9787566102584

10位ISBN编号：7566102583

出版时间：2011-10

出版时间：陈培红 哈尔滨工程大学出版社 (2011-10出版)

作者：陈培红 编

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书分三编。
第一编为流体力学，包括流体性质、流体静力学基础、流体运动学基础、流体动力学基础及其在轮机工程中的应用。
第二编为工程热力学，讲述了热力学基本概念、热力学第一定律、热力学第二定律；工质的热力性质，轮机工程热力设备的热力过程，过程中能量转换关系及提高热力设备经济性的途径。
第三编为传热学，包括稳态导热、对流换热、辐射换热、传热的基本规律及应用。

本书可作为高职院校航海类轮机工程技术轮机管理专业(50～70学时)的专业基础教材，也可作为轮机工程轮管专业本科生、轮机工程技术人员及相关专业人员的培训、参考资料。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一编　流体力学
　引言
　第一章　流体的基本知识
　　第一节　流体的主要物理性质
　　第二节　流体的黏度
　第二章　流体静力学基础
　　第一节　流体的静压力及其特性
　　第二节　流体静力学基本方程
　　第三节　流体静力学基本方程的意义
　　第四节　等压面
　　第五节　流体静力学基本方程的应用
　第三章　流体运动学基础
　　第一节　流体流动的基本概念
　　第二节　连续性方程
　第四章　流体动力学基础
　　第一节　理想流体的伯努利方程
　　第二节　层流与紊流
　　第三节　流动阻力和水头损失
　　第四节　实际流体的伯努利方程
　　第五节　伯努利方程的应用
第二编　工程热力学
　引言
　第一章　工质与理想气体
　　第一节　工质与热力系统
　　第二节　平衡状态及状态参数
　　第三节　准静态过程、可逆过程
　　第四节　理想气体的性质
　第二章　热力学第一定律
　　第一节　储存能与传递能
　　第二节　热力学第一定律的实质及内容
　　第三节　闭口系统的热力学第一定律
　　第四节　稳定流动开口系统的热力学第一定律
　第三章　热力学第二定律
　……
第三编　传热学
附表
参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《示范性高等职业院校课改规划教材:热工基础》由哈尔滨工程大学出版社出版。

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