第一图书网, tushu007.com

<<能源与流体机械>>

图书基本信息

书名：<<能源与流体机械>>

13位ISBN编号：9787811304145

10位ISBN编号：7811304147

出版时间：2012-12

出版时间：江苏大学出版社

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

<<能源与流体机械>>

书籍目录

第1章 能源1．1 能源的基本概念1．2 能源利用现状1．3 新能源与可再生能源1．4 能源利用过程第2章 流体机械2．1 流体机械概述2．2 叶片泵基本理论2．3 叶片泵的基本结构2．4 典型叶片泵结构举例第3章 CAD技术及其应用3．1 CAD概述3．2 二维绘图软件3．3 三维绘图软件3．4 叶片泵水力设计CAD3．5 CFturbo介绍3．6 逆向工程第4章 流体机械测试技术4．1 泵的试验4．2 测试流动的仪器和设备4．3 Plv测试实例4．4 流动显示技术第5章 数值模拟在流体机械中的应用5．1 计算流体动力学概述5．2 初始边界条件5．3 网格生成技术5．4 流动问题求解实例5．5 数据处理与绘图软件第6章 流体机械相关专题6．1 多相流动6．2 空化现象6．3 液固两相流动6．4 流固耦合附录1 能源与动力工程(流体机械)专业常用软件附录2 有关泵的部分国家标准参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<能源与流体机械>>

编辑推荐

康灿等编著的《能源与流体机械》根据教育部“卓越工程师教育培养计划”的要求编写，全书共分6章，对能源的基本知识、能源利用过程中的流体机械、典型的流体机械结构及功能、CAD技术在流体机械设计中的应用、流体机械内部流动数值模拟技术、流体机械测试技术及流体机械内部多相流动等进行介绍，突出了知识面宽、结合专业发展的特点，使读者对当今流体机械的设计手段和研究方法有宏观而系统的了解。

第一图书网, tushu007.com

<<能源与流体机械>>

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