

<<机泵节能新思维>>

图书基本信息

书名：<<机泵节能新思维>>

13位ISBN编号：9787560535425

10位ISBN编号：7560535429

出版时间：2010-7

出版时间：西安交大

作者：刘殿魁

页数：167

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>

<<机泵节能新思维>>

内容概要

《机泵节能新思维·射流：尾迹三元流动理论及其应用》是一本好书，它详实地记录了刘殿魁先生几十年如一日追随吴仲华院士（原中科院院士委员会执行主席），将“吴氏三元流动理论”和他自己的“射流-尾迹三元流动计算方法”用于水泵节能的劳动成果，对于从事水泵节能、鼓风机节能和汽轮机节能的同行会有所借鉴。

《机泵节能新思维·射流：尾迹三元流动理论及其应用》收录了刘殿魁先生近三十年来在国内外杂志上发表的水泵节能的文章。这些文章概括起来分为理论计算和应用两个方面。

<<机泵节能新思维>>

书籍目录

一、基本理论叶轮机械沿任意曲线的运动方程及其应用,《力学》,科学出版社,1976叶轮机械内的三元流动——“流面坐标”迭代法,《工程热物理学报》第1卷第3期,1980年离心泵内具有射流-尾迹模型的三元流动计算,《工程热物理学报》第七卷第1期,1986年二、试验研究离心泵的改型设计及试验研究,《工程热物理学报》第6卷第4期,1985年离心泵特性的调整,《油田地面工程》第5卷第4期,1987年油田注水泵三元叶轮的设计及试验验证,《石油学报》第9卷第2期,1988年三、在压气机、潜油泵、多级输油泵中的应用关于压气机改型设计的若干问题,《工程热物理学报》第4卷第3期,1983年潜油泵的改进,《石油矿场机械》第15卷第1期,1986年射流-尾迹三元流动计算在潜油泵设计中的应用,《石油学报》输油站的节能技术改造,《第七届全国工业与环境流体力学会议论文集》2001年四、在水泵中的应用供水系统的节能改造,《中国工程热物理学会流体机械学术会议论文集》,1996年供水泵站节能技改的新途径,《给水排水》第26卷第5期,2000年电厂循环水泵的节能改造,《流体机械》第28卷第9期,2000年加压泵站水泵节能技术改造,《通用机械》第7期,2003年进口水泵的节能改造,《上海节能》第2期,2005年小型锅炉给水泵的优化设计,《工业锅炉》第1期,2006年三元流技术及其在发电厂循环水泵节能改造中的应用五、英文论文Calculation of 3-D Jet-Wake Flow and its Application in the Design Of Boiler Feed Pump Proceedings of International Conference on Pumps and Systems, Beijing, 1992 Reform the Impeller Of a Water Supply System for Energy Saving, ICES'95 : Paper, 1995 Calculation of Complete Three—Dimensional Flow in a Centrifugal Rotor with Splitter Blades, ASME Paper 88—GT—93, 1988六、附录：“射流-尾迹三元流动理论”用于水泵技改的部分实例

<<机泵节能新思维>>

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>