

《2005亚洲流体机械》

图书基本信息

书名：《2005亚洲流体机械》

13位ISBN编号：9787810932646

10位ISBN编号：7810932640

出版时间：2005-1

出版社：合肥工业大学出版社

作者：薛胜雄，舒平玲主

页数：1014

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《2005亚洲流体机械》

内容概要

本书集中了中国、日本、韩国、印度等亚洲国家相关学者近两年来在泵、阀门、压缩机、风机、液体密封喷射技术和水轮机等技术领域的最新科研与产品技术成果。

作者简介

薛胜雄，1957年4月生，研究员，中国机械工业集团合肥通用机械研究院喷射研究所所长，浙江大学工学博士。1987年开始从事高压水射流清洗、除锈、切割、破碎技术的研究与开发工作，主持项目曾获省部级科技进步二等奖3次、三等奖6次。1998年出版《高压水射流技术与应用》专著，在国内外发表论文50余篇，其中在国外发表论文14篇。2006年获国务院政府津贴。兼任全国喷射设备行业标准化技术委员会主任委员，中国流体工程学会秘书长，美国水射流技术协会会员，合肥工业大学、兰州理工大学等校的兼职教授，第九届安徽省政协委员。主管全国喷射设备行业标准与信息工作。

书籍目录

Session 1:B-Blower and fan B01 PREDICTION OF FLOW CHARACTERISTICS IN MULTI-BLADE FAN B02 IDENTIFICATION AND EXPERIMENTAL DETERMINATION OF VARIOUS LOSSES IN A RADIAL TIPPED CENTRIFUGAL BLOWER/FAN B03 THE UNBALANCED ROTOR RESPONSE ANALYSIS FOR FCC EXPANDER B04 FLOW ANALYSIS OF THE VERTICAL AXIS CROSS-FLOW WIND TURBINE B05 EXPERIMENTAL INVESTIGATION ON FLOW IN GAP BETWEEN A ROTATING B06 DESIGN OF AN AXIAL FLOW FAN WITH SHAPE OPTIMIZATION B07 DEVELOPMENT OF HIGH SPEED JET FAN BY CFD B08 SLIP FACTOR ASSESSMENT AND EXPERIMENTAL ANALYSIS FOR RADIAL TIPPED CENTRIFUGAL BLOWER B09 DEVELOPMENT OF AN AIR-SEPARATOR FOR APPLICATION TO A PRIMARY B10 TECHNICAL DEVELOPMENT AND APPLICATION OF FOUR MACHINE TRAIN B11 TECHNICAL DEVELOPMENT AND APPLICATION OF FOUR MACHINE TRAIN B12 STUDY ON TIP LEAKAGE VORTEX IN A SMALL AXIAL FAN B13 ON A NEW APPROACH TO PERFORMANCE ESTIMATION OF STRAIGHT-WING VERTICAL AXIS WIND TURBINES

Session 2:C-Compressor
Session 3:H-Hydro-Turbine
Session 4:J-Jet Technology
Session 5:P I-Pump I
Session 6:P II-Pump II
Session 7:P III-Pump III
Session 8:V-Valve and Pipe

《2005亚洲流体机械》

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：www.tushu000.com