

<<高压水射流技术工程>>

图书基本信息

书名：<<高压水射流技术工程>>

13位ISBN编号：9787810935036

10位ISBN编号：7810935038

出版时间：2006-11

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：薛胜雄

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>

## <<高压水射流技术工程>>

### 内容概要

高压水射流技术以水射流为中心，集泵、阀、密封、液压、自动化控制等多学科为一体，广泛应用于各工业部门的清洗、除锈、切割、破碎等作业。

本书分为基础理论、设计研究、应用发展三个部分，着重总结了高压水射流技术的设计新思路、试验新成果、成套新装备、应用新经验，以大量篇幅介绍了高压水射流成套设备及其各个部件的设计原理和结构特点、水射流技术的各种应用实例，注重成套技术与应用、近年来超高压水射流技术成果和工业清洗工程，还介绍了提高水射流性能的新方法、运行与安全以及水射流设备的标准等。

本书可供从事水射流技术的研究、设计、生产、应用和经营者使用，也可作为大专院校机械工程和流体机械专业的教学参考书。

## <<高压水射流技术工程>>

### 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。

<<高压水射流技术工程>>

书籍目录

序前言第1章 概论第2章 水射流理论基础第3章 水射流成套设备第4章 高压水发生设备第5章 阀第6章 密封第7章 喷嘴第8章 喷头第9章 配管与连接第10章 磨料射流装置第11章 数控超高压水切割机第12章 工业清洗设备与装置第13章 工业清洗应用第14章 工业除锈应用第15章 工业切割应用第16章 石油工程应用第17章 其他应用第18章 工业清洗工程第19章 提高水射流的性能第20章 运行与安全第21章 水射流设备标准参考文献

<<高压水射流技术工程>>

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>