

# 《固液两相流泵的边界层理论及其应用》

## 图书基本信息

书名：《固液两相流泵的边界层理论及其应用》

13位ISBN编号：9787030116772

10位ISBN编号：7030116771

出版时间：2003年01月

出版社：科学出版社

作者：梁冰

页数：141 页

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](http://www.tushu000.com)

# 《固液两相流泵的边界层理论及其应用》

## 内容概要

本书主要介绍离心式固液两相流泵的边界层理论及其应用。全书共分六章，分别介绍固液两相流泵的边界层方程、动量积分方程及其求解，离心泵的叶片型线方程，离心式清水泵性能对比试验及边界层理论在叶轮设计中的应用。

本书可供从事力学、机械、电力等研究的科技人员及高等院校相关专业师生参考。

# 《固液两相流泵的边界层理论及其应用》

## 书籍目录

前言

第一章绪论

1.1离心式固液两相流泵的研究现状

1.2离心式固液两相流泵边界层理论概述

第二章固液两相流泵的边界层方程

2.1概述

2.2层流边界层和湍流边界层

2.3固液两相流体的-般方程

2.4直液两相流泵叶片边界层微分方程

2.5固相动量方程和连续方程

第三章固液两相流泵的动量积分方程及其求解

3.1固液两相流边界层动量积分方程

3.2固液两相流动边界层动量积分

# 《固液两相流泵的边界层理论及其应用》

## 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](http://www.tushu000.com)