

流体力学和水力学实验



[流体力学和水力学实验 下载链接1](#)

著者:俞永辉^张桂兰

出版者:

出版时间:2003-3

装帧:

isbn:9787560825892

《流体力学和水力学实验》是根据高等工科院校基础课——“流体力学”和“水力学”

的教学大纲对实验的要求而编写的，是该两门课的配套教材。全书共分绪论、实验和内容和实验报告三个部分。《流体力学和水力学实验》可作为高等院校土建、机械、水利、暖通、环境工程等专业的“流体力学”和“水力学”课程之实验教材。

作者介绍：

前言

第1章 绪论

1-1 实验的意义和目的

1-2 实验须知

1-3 实验报告要求

1-4 实验室总体简介

1-5 基本要素的量测简介

第2章 实验内容

2-1 静压传递实验

2-2 静水压力实验

2-3 液体相对平衡实验

2-4 流线演示实验

2-5 能量方程实验

2-6 文氏流量计实验

2-7 动量方程实验

2-8 流态演示实验.

2-9 管路沿程阻力实验

2-10 自循环流动流谱显示实验

2-11 管路局部阻力实验

2-12 水击演示实验

2-13 孔口、管嘴实验

2-14 水跃演示实验

2-15 堰流实验

2-16 水面曲线实验

2-17 矩形弯管内的流动实验

2-18 平板附面层实验

2-19 流体横向绕流（绕圆柱体）实验

2-20 紊流射流实验

2-21 水泵特性曲线测定实验

第3章 实验报告

3-1 静水压力实验

3-2 液体相对平衡实验

3-3 能量方程实验

3-4 文氏流量计实验

3-5 动量方程实验

3-6 管路沿程阻力实验

3-7 管路局部阻力实验

3-8 堰流实验

3-9 矩形弯管内的流动实验

3-10 平板附面层实验

3-11 紊流射流实验

3-12 水泵特性曲线测定实验

目录:

[流体力学和水力学实验 下载链接1](#)

标签

本科教材

评论

[流体力学和水力学实验 下载链接1](#)

书评

[流体力学和水力学实验 下载链接1](#)