

<<水力学实验>>

图书基本信息

书名：<<水力学实验>>

13位ISBN编号：9787111191063

10位ISBN编号：7111191064

出版时间：2006-7

出版时间：机械工业出版社

作者：张志昌

页数：203

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>

<<水力学实验>>

内容概要

本书是为水力学及工程流体力学实验课程编写的教材，全书共26章。

第1章、第3章-第15章、19章为基本水力学实验；第2章为水流现象演示实验，可以演示30余种水流现象；第16章-第18章、第20章和第21章为水流脉动压强、水流掺气浓度、管道水击及调压室水位波动、水流边界层和紊动射流实验；第22章、第23章和第24章为3个设计性实验，它们是管道不同组合形式的水流现象实验、消力池消能实验和射流冲击下游河床实验；第25章为水流参数测量的仪器设备，包括水位、流速、压强和流量测量等；第26章为实验的误差分析；附录是水力学常用数据表。

全书共有53个实验。

除水流现象演示实验外，每个实验项目均有实验目的、实验原理、实验的仪器设备、实验的方法与步骤、数据处理和结果分析、注意的问题、思考题等内容。

书中收集了边界层理论应用方面的最新研究成果，增设了设计性实验。

本书适用于高等院校的水利、水电、土建、环境、热能动力、海港、机械、化工等专业的师生，也可作为中等专科学校教师、学生以及有关工程技术人员的参考书。

<<水力学实验>>

作者简介

张志昌，陕西西安人，1954年11月生。

1979年毕业于西北农学院水利系。

现任西安理工大学水利水电学院教授级高级工程师，中国水力发电学会水工水力学专业委员会委员。

多年从事水工水力学方面的教学和科研工作。

主持或主要完成国家自然科学基金、国家重点实验室基金、水利水电基

<<水力学实验>>

书籍目录

前言第1章 静水压实验第2章 壁挂式自循环流动演示实验第3章 能量方程实验第4章 动量方程实验第5章 明渠流整分布实验第6章 文丘里流量系数测量实验第7章 孔板流量计流量系数实验第8章 雷诺实验第9章 沿程阻力系数实验第10章 局部阻力系数实验第11章 孔口和管嘴流量系数实验第12章 明槽水跃实验第13章 堰流流量系数实验和量水槽流量测定实验第14章 闸孔出流实验第15章 明渠水面曲线演示实验第16章 水流脉动压强实验第17章 水流掺气浓度实验第18章 有压管道水击及调压室水位波动实验第19章 渗流的电模拟实验第20章 边界层实验第21章 紊动射流实验第22章 设计性实验1 管道水流实验第23章 设计性实验2 底流消力池实验第24章 设计性实验3 挑流消能实验第25章 水流参数的测量第26章 实验误差分析附录参考文献

<<水力学实验>>

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>