第一图书网, tushu007.com

<<工程流体力学实验指导与报告>>

图书基本信息

书名：<<工程流体力学实验指导与报告>>

13位ISBN编号：9787564314569

10位ISBN编号：7564314567

出版时间：2011-10

出版时间：西南交通大学出版社

作者：刘翠容

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

内容概要

本书内容主要包括流体基本物理量的室内量测技术和教学实验项目。
每个实验项目一般包括实验目的、实验原理、实验装置及仪器、实验步骤、实验数据记录、实验结果要求及分析(包括思考题)。

本书可供高等院校土建类、机械类、环境类及工程力学各专业的本科、专科学生使用。
各专业教师在教学中可根据各自课程的教学基本要求及学时情况酌情选用。

第一图书网, tushu007.com

<<工程流体力学实验指导与报告>>

书籍目录

第1章 绪 论
1.1 工程流体力学(水力学)教学实验的目的
1.2 工程流体力学(水力学)教学实验的要求
第2章 流体基本物理量的室内量测技术
2.1 压强的量测
2.2 水位的量测
2.3 流量的量测
2.4 流速的量测
2.5 转速的量测
第3章 流体静力学实验
3.1 实验目的
3.2 实验装置
3.3 实验原理
3.4 实验提示
3.5 实验步骤
3.6 实验原始记录
3.7 实验结果要求及分析
第4章 流体动力学基础实验
4.1 流动显示实验
4.2 管路测压管水头线实验
4.3 毕托管测速实验
4.4 文丘里流量计实验
第5章 流动阻力与水头损失实验
5.1 雷诺实验
5.2 管路沿程水头损失实验
5.3 管路局部水头损失实验
5.4 管路沿程阻力实验(个性化实验)
第6章 孔口与管嘴实验
6.1 实验目的
6.2 实验原理
6.3 实验装置
6.4 实验方法与步骤
6.5 实验成果及要求
6.6 实验分析与讨论
第7章 明渠水流实验
7.1 水跃实验
7.2 明渠恒定非均匀流水面曲线实验
第8章 堰流实验
8.1 宽顶堰溢流实验
8.2 小桥过流演示实验
参考文献

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