

# 浙江大学 实验报告

课程名称：\_\_\_\_ 流体力学 \_\_\_\_ 实验类型：\_\_\_\_ 验证性 \_\_\_\_

实验项目名称：\_\_\_\_\_

学生姓名：\_\_\_\_\_ 专业：\_\_\_\_\_ 学号：\_\_\_\_\_

同组学生姓名：\_\_\_\_\_

指导老师：\_\_\_\_\_

实验地点：\_\_\_\_\_ 实验日期：\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

## 一、实验目的和要求

## 二、实验内容和原理

## 三、主要仪器设备

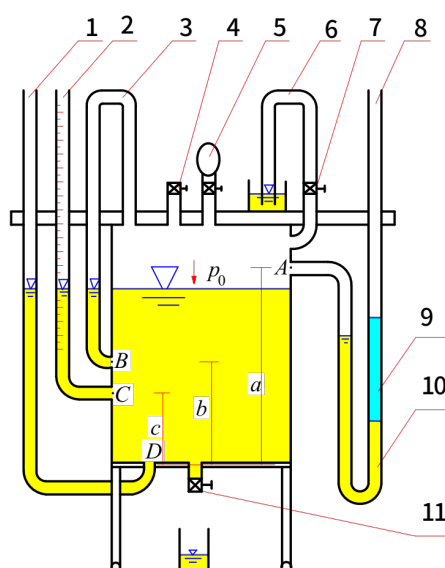


图 1: 流体静力学综合型实验装置图

1. 测压管 2. 带标尺测压管 3. 连通管 4. 通气阀 5. 加压打气球  
6. 真空测压管 7. 截止阀 8. U 型测压管 9. 油柱 10. 水柱 11. 减压放水阀

## 四、操作方法与实验步骤

## 五、实验数据记录和处理

1. 记录有关信息及实验常数

实验设备名称：\_\_\_\_\_ 实验台号：\_\_\_\_\_

实验者：\_\_\_\_\_ 实验日期：\_\_\_\_\_

各测点高程为： $\nabla_B = \underline{\hspace{2cm}} \times 10^{-2} \text{m}$ ,  $\nabla_C = \underline{\hspace{2cm}} \times 10^{-2} \text{m}$ ,  $\nabla_D = \underline{\hspace{2cm}} \times 10^{-2} \text{m}$

基准面选在\_\_\_\_\_,  $z_C = \underline{\hspace{2cm}} \times 10^{-2} \text{m}$   $z_D = \underline{\hspace{2cm}} \times 10^{-2} \text{m}$

2. 实验数据记录及计算结果（参表 1，表 2）

## 六、实验结果与分析

## 七、分析思考