

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

**粘性流体力学**

**平板边界层测量实验报告**



学生姓名:

学生学号:

专 业:

指导教师: 田伟

学院 (系):

1. **边界层速度剖面（注意：壁面处速度为0）：**
2. **边界层厚度：**
3. **边界层位移厚度：**
4. **边界层动量厚度：**
5. **利用多项式拟合边界层速度剖面：**
6. **利用动量积分方程计算位移厚度、动量厚度及壁面剪切应力：**

要求：要有明确的计算过程