# 现代监控量测新技术课程实验报告

# ——风洞试验测量技术

班 级：

学 号：

姓 名：

指导老师：

日 期：

**实验一：建筑结构表面风压测量**

**实验目的：**掌握采用电子压力扫描阀采集结构物表面风压数据及试验数据处理方法。

**实验要求：**1）数据采集仪器操作；2）试验数据处理；3）数据分析。

**（以下位置请黏贴测点压力时程，matlab图或origin图，每个测点一个图，注意图的美观及字号；根据时程简要分析，可加页）**

**实验二：风致建筑结构测力**

**实验目的：**掌握采用高频测力天平测量风荷载作用下建筑结构受到的阻力、升力、扭矩、弯矩。

**实验要求：**1）数据采集仪器操作；2）试验数据处理；3）数据分析。

**（以下位置请黏贴测点压力时程，matlab图或origin图，每种力一个图，注意图的美观及字号；根据时程简要分析，可加页）**