



## 土木工程实验教学示范中心

### —— 工程力学实验室简介

工程力学实验室包括力学压力机房、材料力学室和结构力学室，有 30 吨、60 吨和 100 吨微机控制电液伺服万能试验机，300 吨全自动压力试验机、30 吨水泥压折机、YDD- I 型多功能材料力学试验机和 YJ- II D 型结构力学组合试验装置。承担着本科土木工程材料试验、混凝土结构试验、钢结构试验中关于材料力学性能测试这部分的试验，如：混凝土立方体试块的抗压强度试验、钢筋的拉伸试验、钢梁用钢材力学性能测定，水泥胶砂抗压抗折强度、建筑砂浆抗压强度等试验。此外，也承担着相当一部分教师及研究生课题试验中关于材料力学性能的测试工作。



300 吨全自动压力试验机



30 吨电液伺服万能试验机



100 吨电液伺服万能试验机



100 吨电液伺服万能试验机



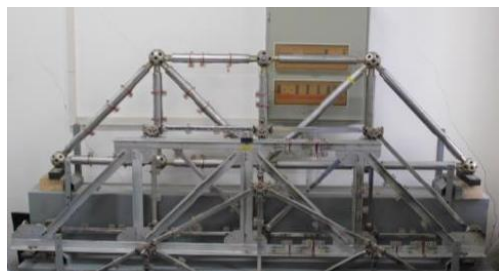
30 吨水泥压折机



力学压力机房全景



YJ- II D 型结构力学组合试验装置及组合配件



YDD- I 型多功能材料力学试验机

