

创意组合机械系统装配训练综合实验台

产品名称	创意组合机械系统装配训练综合实验台
公司名称	宿迁市伟强电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宿迁市湖滨新城合欢路宿迁电大
联系电话	86-0527-88273177 18505263050

产品详情

该实验台开辟了机械设计与制造一体化实验的新课题，打破了机械设计与机械制造分离的学科壁垒，创造性地将机械设计基础与机械制造基础的实验实训综合，有利培养学生的机械设计能力，工艺分析能力和工程实践能力，是构建开放性、创新型的机械设计与制造技术综合实验室的重要之一。

实验项目及内容：

1. 机械零件技术测量；
2. 机械传动方案设计；
3. 机械系统装配实训；
4. 机械系统性能测试与分析；
5. 机械系统设计失误分析。

主要技术特点：

1. 能够进行单轴、共线轴系和平行轴系的安装联接、运转

测量以及对比分析。典型传动件在不同转速、载荷条件下的简单特性比较。

2. 突破了传统轴系搭接的静态理念，在轴系搭接完成后，通过实际运转，体验安装后运转的相关问题。

3. 将机械加工配制质量同性能相互联系，在运转的条件下，对精度建立起直观的概念。

4. 对多种传动类型进行比较分析，充分理解不同传动类型的特点及其适用范围。

5. 配备了详尽实验指导书，多媒体模拟实验教学光盘。

6. 该设备可供6-8个学生双面操作，零件存放有序，便于实验和管理。