

“典型液压系统虚拟仿真实验”

《教学指导书》

一. 指导学生预习

1. 《实验指导书》
2. 插装阀（逻辑阀）的工作原理、应用
3. 比例阀的工作原理

二. 指导学生高效运用课程

1. 先点击左下角帮助键“？”，熟悉鼠标各键的功能，熟练掌握。
2. 注意语音、文本等提示。
3. 下载“实验资源”，供进一步探究学习。

三. 启发学生创新思维

1. 引导学生思考阀板的设计要点、分析阀板的制造工艺。
2. 引导学生深入分析液压系统的能效，考虑改进回路方案。