

首 页

课程介绍

教学大纲

师资队伍

教学资源

选用教材

教学效果

申请书

### 选用教材：

[1] 李笑 吴冉泉 主编，《液压与气压传动》，国防工业出版社，2006

[2] 李笑 编，《液压课程设计指导书》，自编，2006

[3] 杨培元 朱福元主编，《液压系统设计简明手册》，机械工业出版社，1998

### 参考书籍：

[4] 章宏甲等主编，《液压与气压传动》，机械工业出版社，2000

[5] 何存兴主编，《液压与气压传动》，华中科技大学出版社，2000

[6] 雷天觉主编，《新编液压工程手册》，机械工业出版社，1998

[7] 张利平主编，《液压与气压设计手册》，机械工业出版社，1997

### 选用教材《液压与气压传动》（李笑 吴冉泉主编，国防工业出版社）简介：

#### 内容简介

本书主要介绍液压与气动技术原理，配有多媒体光盘。主要内容包括液压流体力学、动力元件、执行元件、控制元件、辅助元件、液压基本回路、典型液压系统、气源装置及气动元件、气动基本回路与常用回路、气动逻辑系统设计和气动系统应用实例等。多媒体光盘用大量的平面动画和立体动画演示元件及回路的工作原理，学习者可通过教材与光盘配合来学习和掌握液压与气动技术。

本书适用于普通工科院校机械类专业，也适用于其他各类成人高校、电大等有关专业，也可供从事液压与气动的工程技术人员作培训教材使用。

机械工业出版社  
Machinery Industry Press

