**机电一体化专任教师3、4试讲题目二：**

压力控制基本回路分析

一、内容位置

《液压与气压传动技术（第三版）》教材P126-P134，任务二，压力控制基本回路分析（一、调压回路；五、增压回路；六、保压回路；七、平衡回路，不用讲二、卸荷回路；三、卸压回路、四、减压路路这三部分）。

二、试讲要求

（一）应能讲清各类回路的压力控制原理，能点明不同回路间的特别和区别；

（二）请设计合理的板书；

（三）请布置合适的作业习题。