

1.4 化工过程设计的技术进展

- **工艺专业部：**侧重出**PFD、PID**

PFD (Process Flowsheet Diagram) 过程物料流程图

P&ID (Piping & Instrument Diagram) 带控制点工艺仪表管道流程图

- **工艺系统专业部：**侧重出**UFD、UID**

UFD (Utility Flowsheet Diagram) 公用工程物料流程图

UID (Utility Instrument Diagram) 公用工程仪表管道流程图

- **专业部之间：**

设计工作过程中有许多需要交流的条件、文件（“条件表”），有发出条件的主导专业，有接收“条件表”的接收专业。