

化学化工学院在 2020 年第十四届全国大学生化工设计竞赛 西北赛区竞赛中获得佳绩

李红亚

2020 年 8 月 1 日至 3 日，由中国化工学会、中国化工教育协会主办，太原理工大学承办的“鹏飞杯”第十四届全国大学生化工设计竞赛西北赛区决赛如期举行。此次竞赛主要采用线上答辩的形式，决赛包括小组赛与总决赛两个阶段，小组赛分 6 组进行，每个小组 7 支团队，小组前 2 名共 12 支团队进入总决赛。参赛队伍根据抽签顺序依次进行答辩，答辩过程全程录像。

本届竞赛任务：为某大型化工企业设计一座分厂，以碳五烷烃为原料制备非燃料用途的化工产品。相对该领域的现有生产技术，要求技术提升达到《中国制造 2025》中提出的绿色发展 2025 年指标。来自西北赛区的 42 支代表队参加了比赛，我校化学与化工学院学生加亮亮、孙少伟、吴甲、王冲、廖兴组成的冲云破戊团队再创佳绩，荣获第十四届全国大学生化工设计竞赛全国西北赛区总决赛特等奖，成功晋级全国总决赛。我校连续六年获此殊荣，充分展示了我院大学生的风采，赢得了评委的一致好评。

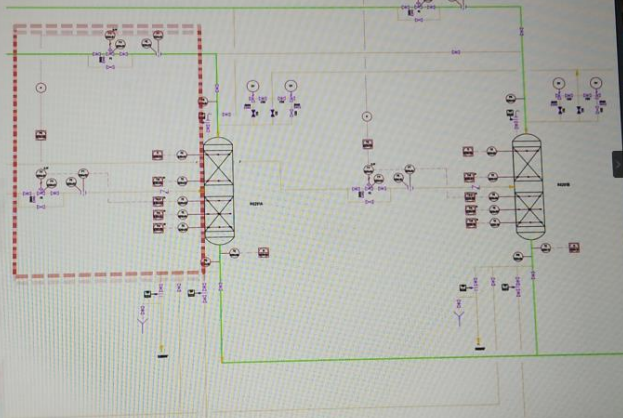


3.1 DCS集散控制系统

芳构化反应器



双闭环比值控制系统



正在演讲: 冲云破晓2-王冲 (腾讯)

2020 "精飞杯" 第十四届全国大学生化工设计竞赛 西北赛区决赛

2020 "精飞杯" 第十四届全国大学生化工设计竞赛 初赛

2020 "精飞杯" 第十四届全国大学生化工设计竞赛 初赛

冲云破晓2-王冲 (腾讯)

2020 "精飞杯" 第十四届全国大学生化工设计竞赛 初赛

2020 "精飞杯" 第十四届全国大学生化工设计竞赛 初赛

离开会议