



油气加工教学训练室



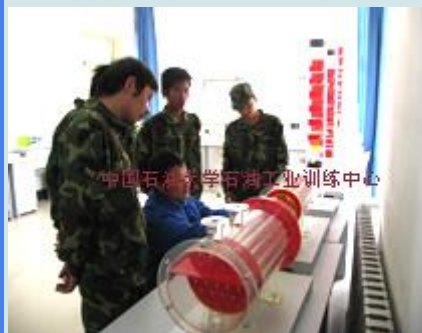
油气加工教学训练装备



油气加工教学训练装备



油气加工训练装备



教师指导



油气加工教学训练——教师指导操作



油气加工教学训练——教师授课



油气加工教学训练——工艺操作

实训目的：

- 1.了解石油天然气加工的生产工艺流程。
- 2.了解石油产品精制的主要工艺流程。
- 3.重点掌握催化裂化、催化重整、加氢裂化、延迟焦化等炼油工艺的基本工作流程。
- 4.重点掌握天然气过滤、脱硫、脱水、硫回收等主要天然气净化工艺流程。
- 5.石油天然气加工工艺过程中常见故障分析和技术解决。

主要教学内容：

- 1.石油天然气加工工艺、产品概述。
- 2.讲解石油炼制、天然气净化工艺基本工作原理和技术特点。
- 3.原油超临界萃取实验技能训练。
- 4.减压蒸馏、催化重整、延迟焦化等炼油工艺单元操控模拟训练。
- 5.天然气过滤、脱硫、脱水、硫回收等天然气净化工艺单元操控模拟训练。