

化工仿真实训指导



[化工仿真实训指导_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2008-9

装帧:

isbn:9787122033352

《化工仿真实训指导(第2版)》主要内容：常用化工单元操作系统的仿真培训使用方法

，包括离心泵、换热器、液位控制、加热炉、脱丁烷塔、吸收解吸、压缩机、锅炉、固定床反应器、流化床反应器、真空系统单元、罐区单元、间歇反应釜单元、催化剂萃取单元和CO2压缩机单元共十五个单元。为配合职业教育和在职培训，在各培训单元中都安排有：工艺流程简介、主要设备、调节器、仪表及现场阀说明，操作规程（包括冷态开车、正常运行、正常停车、紧急停车和事故处理），并配有带控制点的工艺流程图、仿DCS图、仿现场图和思考题。简要介绍了系统仿真的基本概念、过程系统仿真技术的应用、仿真培训系统学员站的使用方法和仿DCS系统的操作方法，同时也对比了化工仿真培训系统中PTS（PlantTrainingSystem）结构和STS（SchooolTeachingSystem）结构。第二版介绍的软件是对第一版软件进行全面升级基础上编制的，先进性、实用性又有了很大增强，更加符合培训实际情况。

作者介绍:

目录:

[化工仿真实训指导_下载链接1](#)

标签

评论

[化工仿真实训指导_下载链接1](#)

书评

[化工仿真实训指导_下载链接1](#)