

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 液化石油气分离装置模拟流程通用计算程序



请输入查询关键词

科技频道

搜索

液化石油气分离装置模拟流程通用计算程序

关键词: 液化石油气 分离装置 节流 分凝 换热 精馏 压缩

所属年份: 1994

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 西安交通大学

成果摘要:

用计算机对液化石油气(简称LPG)分离装置进行模拟流程计算,是自行设计、开发生产LPG的关键技术。该程序已成功地对两套LPG装置进行了设计计算。该程序在国内首先用L-K对比态方程对液化石油气分离整个流程进行热力参数、汽液相平衡等进行计算,对精馏、分凝、换热、节流、压缩、膨胀等诸多过程进行设计计算,对流程进行多方案设计计算并选出最佳流程,还对流程中主要工艺参数进行优化计算。在研制过程中,推导出新的等焓节流过程的泡、露点温度快速迭代公式,提出解L-K方程密度初值公式,学术水平较高,适用价值很大。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

新疆综合信息服务平台

准噶尔盆地天然气勘探目标评价

维哈柯俄多文种操作系统FOR...

社会保险信息管理系统

塔里木石油勘探开发指挥部广...

四合一多功能信息管理卡MISA...

数字键盘中文输入技术的研究

软开关高效无声计算机电源

邮政报刊发行订销业务计算机...

新疆主要农作物与牧草生长发...

成果交流

推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关键技...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wireless ...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发\(一期\)](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策略研究](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系统的...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航

国科网科技频道 京ICP备12345678号