

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 胜利海洋油气集输工程软件包

请输入查询关键词

科技频道

搜索

胜利海洋油气集输工程软件包

关键词: 海洋油气集输 软件包 胜利油田

所属年份: 2002

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: 西南石油大学

成果摘要:

在油气集输工程的日常设计、施工和管理工作中,常常涉及大量的计算、数据查询和报告编写工作,有时这几项工作要同时进行。为减轻油气集输工程师的劳动强度,提高工作效率,开发了“胜利海洋油气集输工程软件包”,提供可同时进行计算、数据查询和报告编写工作且互为支持的集成工作环境,为油气集输工程的设计和管理工作提供必要的手段和常用工具,以使工程师们从枯燥的公式计算和繁琐的数据查询中解脱出来。作为一个有效工具,“胜利海洋油气集输工程软件包”力争协助工程师们摆脱杂务,恢复工程师应有的潇洒,集中精力高效、完美地处理更高级的工程技术问题。

PK全面支持Windows98的新特性,在功能、内容、特征及应用等方面具有下列特点和应用特征: 1.中英文界面切换:

在PK的运行环境中可随时将其用户界面信息切换成中文或英文,屏幕和打印的所有文字信息立即随之变化。该项设置

对后续的所有操作及PK的重新启动均有效。安装后的缺省设置为英文。通过菜单或按钮改变该项设置。**2.MDI多窗口多**

文档: PK采用的是多文档窗口管理,可同时打开和管理多个各种PK子窗口,以实现各项功能的相互支持。**3.浮动快捷**

按钮: PK的快捷按钮可按用户的意愿随意安放在屏幕的任意位置,这些按钮方便和加速了用户操作。**4.工程项目管理**

器: 工程分析计算按项目管理,同时可分析多个项目,各项目可保存在用户设定的任意位置以便调用和存档,各项目相

对独立又可相互支持。**5.工程分析计算动态库管理:** 工程分析动态库是服务于PK的Windows动态库,他们独立于PK,

一旦用户在PK中选择和安装了某个动态库,即可调用其所提供的集输工程分析计算功能。独立的动态库方便了PK和各

运行模块的维护和管理。**6.动态单位换算:** 当动态单位换算功能激活时,一旦进入某个数据输入项,即可弹出对应于该

数据单位的单位换算窗口,显示所有其它单位的当前数据换算结果,在该输入项和单位换算窗口任意输入项输入数据,

都可在所有输入项中产生联动反映和数据更新。**7.PK数据及规范网站:** PK将油气集输工程数据和规范建立成

INTERNET网站,形成电子图书。用户可维护和添加PK数据和规范网站中的内容。8.INTERNET及HTML浏览器: 可通

过该浏览器进入任意一个INTERNET网站,查阅PK油气集输工程数据和规范网站的内容。**9.报告及分析结果预览和打**

印: 可由用户设定按工程项目、工程分析模块、工程计算单项及各种文档随意打印和预览打印的内容。用户可任意设定

打印方式。**10.增加和更新了工程计算模块:** 按1996年天然气计量新规范编制和添加了4个天然气计量分析模块,根据

反馈信息和应用情况对某些模块进行了功能扩充和更新。**11.开放结构:** 工程计算模块动态管理和PK数据及规范网站用

户维护(HTML文档)使PK具有开放结构并易于维护。用户可根据需要自己添加工程计算模块和网站数据。

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...	04-23
· Adhoc网络中的QoS保证(Wirel...	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...	04-23
· ChinaNet国际(国内)互联的策...	04-23
· 电信企业客户关系管理(CRM)系...	04-23
· “易点通” 餐饮管理系统YDT2003	04-23
· MEMS部件设计仿真库系统	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](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号