

中和至诚项目研发过程数据管理系统 JDCAE 软件使用说明

南京中和至诚信息技术有限公司

2024年3月

前言

JDCAE 项目研发过程数据管理系统是由中和至诚自主研发的一款集数据管理、数据安全、产品研发流程管理和监控、知识积累和继承、数据统计和分析等功能于一体的项目研发过程数据管理软件。该系统基于 B/S 架构开发,采用云端部署方式,具有良好的跨平台性能,适用于各种操作系统和数据库环境。其主要功能模块包括:

用户管理及权限管理模块

- ▶ 实现用户注册、信息更改、密码找回等功能;
- ▶ 分配操作人员的权限,特定角色的人只能进行特定的操作,保护系统的数据安全。

产品管理模块

- ▶ 项目信息及相关产品信息文娟
- 产品设计 CAD/CAE/CAM 文件、产品制造工艺文件、产品质量检测结果等文件信息的上 传和存储;
- ▶ 产品研发过程文件的在线浏览,项目结题文件归档,打包等
- ▶ 产品研发总结、知识继承和积累。

项目研发流程管理模块

- ▶ 以产品为导向,管理产品立项-设计-试样研制-检测-项目结题整个研发流程;
- > 实现整个产品研发流程的监控,产品研发进度的监控和查看;
- ▶ 产品研发流程中需要完成的文件文档上传,版本管理,并最终形成文件清单;
- > 对于模块化的文件,进行定制,形成一键文件生成系统;
- 对于文件文档的有效性,提供检测流程,发现不合格文档,提供驳回功能,工作节点接近最终完成时间进行产品预警,确保所有工作准时准点完成。
- ▶ 公司、部门、个人工作量的统计

技术资料管理模块

- ▶ 实现产品研发设计生产过程中资料存储分类;
- ▶ 产品标准以及各种国标文件存储;
- ▶ 文件分类查询管理。

系统查询、统计、删除等功能模块

- ▶ 实现产品信息的查询、统计等功能,分时间、生产厂家、部门等维度;
- ▶ 对产品内容进行操作,包括修改、删除等功能。

JDCAE 系统在屏幕分辨率为 1920*1080 时使用最佳。可在浏览器界面,按住 Ctrl+鼠标滚轮来调整软件界面,直至最佳使用效果。

中和至诚	JDCAE数据管理	里系统
用户名: 蜜 码:	请输入用户名 请输入密码	忘记書码
	登录 注册	
在屏報分辨率为13 版权所有@南京中和至诚信思技术有限公司。	920*1080時, PolyCAE Cloud통 PolyCAE Information Technol 패배 파이스로 2015년 11	纸使用最佳 ogy(Nanjing) Co., Ltd.,2017-2037.

一、登录功能

图 1-1 登录界面

- (1) 如果是老用户,直接输入用户名和密码进行登录。
- (2) 如果是新用户,请先进行用户信息注册。

二、注册功能

(1) 用户注册

新用户注册时,需输入正确的个人信息以便后续使用本系统,其中带*的项是必填项。具体如图



2-1 所示。其中需要注意的是,同一部门用户填写的部门名称应该相同。

图 2-1 注册界面

注册成功后,可以使用本系统对项目研发整个过程中产生的文件进行统一管理。

(2) 绑定微信

当用户注册之后,对于选择了公众号消息通知功能的用户,可以进入微信绑定公众号,以开启接 受微信消息通知功能。用户打开微信,点击系统绑定选项进入绑定页面,如图 2-2 所示。用户须输入 注册时使用的手机号进行绑定(注意:一个手机号只能绑定一个微信账号),点击提交按钮即可看到 绑定结果。如果显示绑定失败,请检查手机号是否与注册 JDCAE 系统的一致,确认后重新绑定。绑定之后的回调页面如图 2-3 所示。

POLYCAE solutions
系统用户录入
请输入系统注册的手机号
点击提交

图 2-2 系统绑定页面



图 2-3 绑定成功和失败的回调

三、系统个人信息功能

(1) 忘记密码

用户若忘记密码,可以在登录界面点击忘记密码按钮,进入找回密码界面,如图 3-1 所示。用户 需要在页面中输入用户名和邮箱,然后点击获取验证码,。等待一会后您的邮箱将会收到验证码,如 图 3-2 所示。将收到的验证码和新密码输入完成后,即可实现找回密码功能。

用户信息			
用户名	:: 请输入用户名		
邮箱	请输入邮箱		
验证码	i: 请输入验证码	获取验证码	
新密码	計 请输入新密码		
确认密	码: 请输入确认密码		
	确认 重置		

图 3-1 找回密码

找回密码 ☆ 发件人: Cloudpoly@163.com> 圆 (由 cloudpoly@163.com 代发) 时间: 2024年3月6日 (星期三)下午2:38 抄 送: <416303592@gg.com>	
【JDCAE管理系统】验证码:8Dwo,JDCAE管理系统用户您好,您正在使用邮箱帐号找回密码[验证码告知他人将导致帐号被盗	,请勿泄露]

图 3-2 验证码邮件信息

(2) 修改密码

用户登录后,可在界面右上角用户信息下拉列表中选择修改密码菜单,进入修改密码界面,如 图 3-3 所示。用户输入旧密码确认账户信息后,再输入新密码即可完成密码修改。

旧密码: 请输入旧密码 新密码: 请输入新密码 确认密码: 请输入确认密码 通礼 重置					
新密码: 请输入新密码 确认密码: 请输入确认密码 通认 重置	旧密码:	请输入旧密码			
确认密码: 请输入确认密码 确认 重置	新密码:	请输入新密码			
确认重置	确认密码:	请输入确认密码			
		确认 重置			

图 3-3 修改密码

(3) 修改个人信息

用户点击右上角用户信息下拉菜单,选择个人信息,进入修改个人信息界面,如图 3-4 所示。除 了用户名不允许更改,输入其他需要修改的信息(如:部门、电话、照片信息)后,点击确定即可完 成修改。

- 个人信息			
	用户名:	张华	
	部门:	技术部	
	电话:	18136659057	
	邮箱:	1436753164@qq.com	
	照片:	上传图片	
		确定 返回	

图 3-4 修改个人信息

四、JDCAE 系统使用说明

新用户注册成功后,通过登录进入系统,系统初始界面如图 4-1 所示。在首页中,可以看到当前 用户负责的**全部未完成任务、当日任务、预警任务**和超期任务的列表。点击未完成任务部分即可打 开该项目,也可点击【查看】按钮进入任务列表,然后双击进入该任务详情页。

日任务清单是用户今日参与或负责的所有未完成任务,按照任务剩余时间正序排列,用户可直 接双击任务进入该任务详情。

对于超期和预警任务,点击打开可以打开任务列表,点击提醒则会向负责和全部参与该项目的 用户发送一条提醒消息,提醒相关用户及时完成任务。



图 4-1 管理系统首页

(1) 创建项目

只有拥有项目创建权限的人方可进行项目创建,创建项目界面如图 4-2 所示。

在创建项目时,输入项目相关信息并选取负责人,点击【提交】完成项目的创建。当项目创建 成功之后,可以进行项目任务的添加。除了手动添加任务之外,还可以通过文件导入的方式来创建 项目,添加任务界面如图 4-3 所示。

创建项目						
项目编号:	项目名称:	开发周期:	启动时间: yyyy-MM-dd	项目级别:	请选择 👻	
審户名称:	客户时间节点: yyyy-MM-dd	预估年产量	交货地点	项目经理:	请选择 🔻	
产品名称	产品料号:	产品规格:	单车用量:	产品类别:	请选择 ▽	
		提交				

图 4-2 创建项目

全部展开全部折叠 宣誓	江作量 A 文件导入					8
任务编号 ≑	任务名称 💠	计划开始时间 ≑	计划完成时间 🗘	负责部门 ≑	负责人 ≑	操作 ≑
第一阶段	▼					添加任务
151	◎ 春户定点信息接受	2024-03-12	2024-03-12	技术部	张华	御川 谷
152	◎市场调研	2024-03-13	2024-03-13	销售部	XT	制除
153	♡项目可行性分析	2024-03-14	2024-03-13	技术部	张华	制除
154	◎成本核算报价	2024-03-12	2024-03-28	销售部	XT	B lik
第二阶段	▶ □产品设计与开发					常加任务
第三阶段	▶ □过程设计与开发					泼加任务
第四阶段	▶ □产品与过程确认					添加任务
第五阶段	▶ □反馈评定和纠正措施					添加任务

图 4-3 给项目添加任务

(2) 项目管理

用户点击项目信息下的项目管理选项进入项目管理界面,在项目管理界面用户可以修改项目的 基本信息,如图 4-4 所示。除此之外,点击【查看】按钮,可以查看任务管理页面,在该页面实现了 完成任务的暂停和增删改查功能,如图 4-5 所示。

编号 项目 12 GC 11 GC 10 GC	和目编号	项目名称 汽车轮胎 汽车玻璃	项目重要性 主机客户 主机客户	产品名称	产品类别	产品料号 GB-2897	客户名称	客户时间节点	交货地点	负责人	操作	
12 GC 11 GC 10 GC	6C-2132 6C-2145 6C-2144	汽车轮胎 汽车玻璃	主机客户	轮胎	轮毂盖	GB-2897	100000					
11 GC- 10 GC-	GC-2145 GC-2144	汽车玻璃	主机客户				中机主城	2024-03-21	南京	XPH	修改 宣香	
10 GC-	GC-2144			车轮	轮毂盖	GB-324	日晗	2024-03-13	南京	XPH	修改 直番	
		汽车轮胎	一供客户	车轮	轮毂盖	GB-324	盖茨	2024-03-13	南京	XPH	修改 宣誓	
9 GC	C-2135	"项目修改									×]
8 GC-	GC-2132	1										
7 GC	GC-2132	· 7	目编号: GC-213	!	项目名称 汽车轮	紺	开发周期: 500	启动	时间: 2024-03-12	项目级别:	主机客户 👻	
6 das	asf	客户	中名称: 中和至近	; 賓	户时间节 2024-0	03-21 预	估年产量 10000	交货	地点: 南京	项目经理:	XPH -	
5 202	024030											
	019012	产品	路称 轮胎	i	产品料号: GB-28	97	产品规格: 12	单车	用量: 1	产品类别:	轮毂盖 👻	
4 201												
6 das 5 202	asf 024030 019012	寄户	哈名称 中和至初 中和至初 路称 轮胎	<u> </u>	沪时间节 2024-6 点 产品料号: GB-28	97 预	估年产量: 10000 产品规格: 12	交货	也点: 南京 用量: 1	项目经理: 产品类别:	XPH ~ 轮毂盖 ~	

图 4-4 项目管理页面

展开全部折叠							
任务编号 💠	任务名称 ⇔	计划开始时间 😄	计划完成时间 💠	任务状态 💠	负责部门 ≑	负责人 ≑	操作 ≑
第一阶段	▼ □ 计划和确定项目						認加任务
151	◎ 客户定点信息接受	2024-03-12	2024-03-12	进行中	技术部	张华	智停 修改 🗒
152	12 市场调研	2024-03-13	2024-03-13	进行中	销售部	XT	暂停 修改 🗒
153	◎项目可行性分析	2024-03-14	2024-03-13	进行中	技术部	张华	哲停 修改 🗒
154	∅ 成本核算报价	2024-03-12	2024-03-28	进行中	销售部	XT	哲學 修改 🗒
第二阶段	▼ 臼 产品设计与开发						添加任务
第三阶段	▼ □ 过程设计与开发						活动任务
第四阶段	▼ 臼 产品与过程确认						常加任务
第五阶段	▼ □ 反馈评定和纠正措施						添加任务

图 4-5 任务管理页面

(3) 项目进度

用户点击项目信息下的项目进度选项进入项目进度页面,如图 4-6 所示。在该页面可以看到全部未完成的项目的任务进度,任务进度通过甘特图展示,其中**绿色**表示已经完成的任务,**蓝色**表示进行中的任务,**橙色**表示已完成的任务,**红色**表示超期的任务。



图 4-6 项目进度界面

(4) 文件上传

在左侧边栏打开的项目中,点击对应任务即可选择进入任务文件上传界面,如图 4-7 所示。在文件上传界面,用户可以将相应的文件上传来提交任务,任务负责人审核通过后,此任务实现结题。除了文件上传之外,用户还可以根据需要,进行文件接口的添加、文件上传版本记录查看等,如图 4-8 所示。

市场调研							
项目编号: wdawd	项目各称: dwa	开发周期: dwa	启动时间: 2024-03-12	项目级别: 主机窑户			
寄户名称: wda	客户节点时间: 2024-04-05	预估年产量: dwa	交货地点:wda	项目经理:张华			
产品名称: dwa	产品料号: dwa	产品规格: dwa	单车用量: daw	产品类别: 轮毂插件			
文件上传 新建文件 查賓文件版本							
		市场调研报告					
上传文件							
		(查看更多) 📀					
		提交审核					

图 4-7 文件上传界面

项目编号: wdawd	项目名称: dwa	开发周期: dwa	启动时间: 2024-03-12	项目级别: 主机客户
客户名称: wda	客户节点时间: 2024-04-05	预估年产量: dwa	交货地点:wda	项目经理:张华
产品名称: dwa	产品料号: dwa	产品规格: dwa	单车用量: daw	产品类别: 轮毂插件
文件上传				
	文件版本日志			
新建文件		文	件版本日志	
添加文件	×			
文件名称: 请输入文件名称	2024	1-03-12 文件各称: 市场调研报程 上传人: XPH 上传文件 (超期数据(202	4_3_7 16_55_05).xls)	
负责人: 全部	~			
开始时间; yyyy-MM-dd				
完成时间: yyyy-MM-dd				
确定取消				

图 4-8 添加文件和文件版本日志

(5) 阶段总结

在左侧边栏打开项目之后,除了文件上传之外还可以进入阶段总结页面。在阶段总结页面,用 户可以查看每个任务的文件上传日志,并以此为依据对该阶段工作进行总结,如图 4-9 所示。

-100	任务名称	预计开始时间	预计结束时间	实际开始时间	实际结束时间	负责人	操作					
57	客户定点信息接受	2024-03-12	2024-04-06			XT	查看					
58	市场调研	2024-03-12	2024-04-06	2024-03-12		张华	查看					
59	项目可行性分析	2024-03-12	2024-04-06			LB	查看					
61	任务1	2024-03-12	2024-03-14			张华	查看					

图 4-9 阶段总结界面

(6) 模板修改

拥有模板修改权限的用户点击项目信息下的【模板修改】选项进入模板修改界面,在该界面可 以对每个阶段下的任务模板、任务模板中的文件模板进行增删改查。

莫板修改			
全部項开 全部折益			88 🛎 🖯
类型 ⇔	任务名称 💠	负责部门 ≑	操作 ≑
第一阶段	▼ □ 计划和确定项目		新增任务
管任务模板	▼ □ 客户定点信息接受	销售部	新増 更多 🗸
印文件模板	▽客户定点信息		修改 删除
任务模板	▶ □□市场调研	销售部	新増 更多 🗸
◎ 任务模板	▼ □□ 项目可行性分析	技术部	新増 更多 🗸
母文件模板	∅新产品制造可行性		修改 删除
◎ 任务模板	▶ □ 成本核算报价	销售部	新増 更多 🗸
◎ 任务模板	▶ □ 顧客需求确认	销售部	新増 更多 🗸
任务模板	▶ □一阶段评审	技术部	新増 更多 🗸
《任务模板》	▶ □任务1	测试部	新増 更多 🗸
第二阶段	▶ □产品设计与开发		新增任务

图 4-10 模板修改界面

(7) 项目结题

项目发布人、负责人、项目中某个任务的负责人,可以根据自身职责对该项目的文件进行审核 结题,点击项目信息下的【项目结题】进入结题页面,如图 4-11 所示。用户找到要操作的项目,点 击任务【查看】按钮可以看到自己所负责的任务,点击查看文件可以看到该任务的文件列表,在该 弹出窗口除了可以进行文件查看之外,还可以进行单个文件的驳回和结题。任务查看和文件查看如 图 4-12 所示。

同时点击【文件打包】可以将该项目各阶段文件分任务进行打包,点击一键结题则本项目中全 部的未完成任务进行结题操作。

			项	目编号:	I	页目名称:		提交 清空			
编	号	项目编号	项目名称	项目重要性	产品名称	产品类别	产品料号	客户名称	客户时间节点	交货地	操作
1:	2	GC-2132	汽车轮胎	主机客户	轮胎	轮毂盖	GB-2897	中和至诚	2024-03-21	南京	任务查看
1	1	GC-2145	汽车玻璃	主机客户	车轮	轮毂盖	GB-324	日晗	2024-03-13	南夏	任务查看
10	0	GC-2144	汽车轮胎	一供審户	车轮	轮毂盖	GB-324	盖茨	2024-03-13	南國	任务查看
g	Э	GC-2135	汽车轮胎	主机客户	车轮	轮毂插件	GB-324	中和至诚	2024-03-13	南國	任务查看
8	в	GC-2132	汽车轮胎	主机客户	车轮	轮毂盖	GB-324	中和至诚	2024-03-13	南京	任务查看
7	7	GC-2132	汽车外壳	主机客户	汽车盖	轮毂盖	GB-324	双荣	2024-03-13	南京	任务宣看
6	6	dasf	fdsa	主机客户	dfsa	大轮罩	fdsa	sdaf	2024-03-29	fds	任务宣看
5	5	2024030	CS	主机客户	111	大轮罩	18ni300	\$\$\$	2024-07-12	南京	任务宣君
4	4	2019012	FDAS	主机客户	FSD	轮毂盖	DSF	DFSA	2024-03-28	DF	任务查看
3	3	wdawd	dwa	主机客户	dwa	轮毂插件	dwa	wda	2024-04-05	wd	任务查看
<	1 2	> 共12条 到	1 页 确实	Ē						_	ł





图 4-12 任务结题界面

(8) 任务分配

作为任务负责人,可以将自己负责的任务以任务分配的方式分配给自己部门的员工。点击项目

信息下的【任务分配】选项进入任务分配界面,如图 4-13 所示。点击【任务查看】按钮可以查看自 己负责的全部任务,点击该窗口中文件查看按钮可以看到每个任务的全部文件,选择待分配文件后, 点击【文件分配】,选择负责人并填写时间要求后点击【保存】即可完成文件分配,具体如图 4-14 所 示。

任务分配	任务分配											
编号 ≑	项目编号≑	项目名称 ⇔	项目重要性 💠	产品名称 💠	产品类别 ⇔	产品料号 ≑	客户名称 ⇔	客户时间节点 💠	交货地点 ⇔	负责人 ≑	操作 ⇔	
1	GC-5028	汽车外壳	二供客户	外壳	轮毂插件	PC-977	盖兹	2024-03-19	杭州	张华	任务查看	
2	GC-5026	汽车标识	主机客户	外壳	轮毂插件	PC-996	盖兹	2024-03-05	苏州	张华	任务查看	
3	GC-5025	汽车保险杠	一供客户	外壳	轮毂插件	PC-936	盖茲	2024-03-05	南京	张华	任务查看	
7	GC-5023	汽车轮毂B	主机客户	轮毂外壳	大轮罩	PC-984	双荣	2024-05-11	南京	张华	任务查看	
< 1 >	共4条 到第	1 页 确定										

图 4-13 任务分配界面



图 4-14 任务分配

(9) 项目查询

点击项目信息下的【项目查询】选项进入项目查询界面,如图 4-15 所示。将要查找的项目信息 输入后,点击【提交】按钮即可查到相关项目,点击【查看】按钮即可看到该项目的全部任务和文件 信息。对于已完成的项目,可以选择项目中的文件进行打包获取,如图 4-16 所示。

对于未完成的项目可以从该页面打开项目进行操作,而对于已完成的项目,可以点击【总结】 按钮查看该项目的项目总结,如图 4-17 所示。

- 项目查问	j										
项目编号:		项目名称	7.	项目重要	要性: 全部 🔻	产品类别:	全部 🔻	项目状态: 全部	▼ 创建时间: 开始日期 -	结束日期	
						提交	清空				
编号 ≑	项目编号☆	项目名称 ≑	项目重要性 💠	产品名称 💠	产品类别 ≑	产品料号 ≑	客户名称 👙	客户时间节点 👙	交货地点 ≑	负责人 ≑	操作 ≑
12	GC-2132	汽车轮胎	主机客户	轮胎	轮毂盖	GB-2897	中和至诚	2024-03-21	南京	XPH	查看 总结
11	GC-2145	汽车玻璃	主机客户	车轮	轮毂盖	GB-324	日晗	2024-03-13	南京	XPH	查 看 打开
10	GC-2144	汽车轮胎	一供客户	车轮	轮毂盖	GB-324	盖茨	2024-03-13	南京	XPH	查看 打开
9	GC-2135	汽车轮胎	主机客户	车轮	轮毂插件	GB-324	中和至诚	2024-03-13	南京	XPH	查 看 打开
8	GC-2132	汽车轮胎	主机客户	车轮	轮毂盖	GB-324	中和至诚	2024-03-13	南京	XPH	查看 打开
7	GC-2132	汽车外壳	主机客户	汽车盖	轮毂盖	GB-324	双荣	2024-03-13	南京	XPH	査 看 总结
6	dasf	fdsa	主机客户	dfsa	大轮罩	fdsa	sdaf	2024-03-29	fdsa	XPH	查看 打开
5	2024030	CS	主机客户	111	大轮罩	18ni300	SSS	2024-07-12	南京	FZQ	宣者 打开
4	2019012	FDAS	主机畜户	FSD	轮毂盖	DSF	DFSA	2024-03-28	DF	FZQ	查看 打开
3	wdawd	dwa	主机客户	dwa	轮毂插件	dwa	wda	2024-04-05	wda	张华	查看 打开
4	▶ 共12条 到	- 第 1 页 通知	Ð								

图 4-15 项目查询页面



图 4-16 项目信息查看和文件打包

总览 员工工作量统计 阶段总结	任务完成情况				
项目耗时		参与人数	20人	驳回总数	123
驳回最多的任务(次数)	测试任务	最慢完成的任务	测试任务	最慢任务天数	200
最快完成任务	测试任务	最快任务天数	200	超期任务数	10
总任务数量	测试任务	负责任务最多(任务数)	13	负责文件最多(文件数)	21

图 4-17 项目总结查看

(10) 资料库

点击项目信息下的【技术资料库】选项,进入公司技术资料库。用户在该也页面下可以根据需求查找并查看公司的全部技术资料。对于有权限的用户还可以进行技术资料的添加和删除,也可以隐藏较为核心的技术资料让无授权用户无法查看,具体如图 4-18 所示。

料查找			
	资料名称:	资料类型: 全部 ▼ 提交	清空 资料上传 目录下载
	如 公众号 IDCAE doc	Y	
		什么选择。IDCAF数据管理系统中和至诚。IDCAF数据管理	系统:管理在产品研发整个生命周期内与产品
	相关的所有信息,确保把正确的信息以	正确的版本在正确的地点和正确的时刻提供给正确的人员	a。集成并管理与产品有关的信息、过程、人和
	组织的软件。JDCAE强调全局信息共享	1,扩大了产品开发建模的含义,为不同地点、不同部门的	的人员创造了一个虚拟协同工作环境,使其可以
	任问一致	2012年1月1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1	上供工 2024 02 42
		UHAT: UTTIME	110 J 2024-03-12
	■ 压缩成型流程.docx		降藏 删除
	简介:压缩成型流程压缩成型是一种将图	固态塑料原料(如粉末、颗粒、碎屑或纤维)直接放入模	具中, 在加热和加压的作用下使其软化熔融并充
	满模腔,然后经过固化而成为塑件的工	艺方法。该方法主要适用于流动性差的热固性塑料,也可	「以用于某些热塑性塑料。本文将以一种环氧树
	满模腔,然后经过团化而成为塑件的工 脂制件为例,利用Moldex3D软件的压缩 处理三个主要阶段。下	艺方法。该方法主要适用于流动性差的热固性塑料,也可 乱成型模块,对其在不同工艺条件下的压缩成型过程进行f	J以用于某些热塑性塑料。本文将以一种环氧树 仿真分析。这个过程包括前处理、分析求解和后
	满模腔,然后经过固化而成为塑件的工 脂制件为例,利用Moldex3D软件的压缩 处理三个主要阶段。下	艺方法。该方法主要适用于流动性差的热固性塑料,也可 1. 就型模块,对其在不同工艺条件下的压缩成型过程进行(资料类型:国家标准	I以用于某些热塑性塑料。本文将以一种环氧树 仿真分析。这个过程包括前处理、分析求解和后 上传于2024-03-12
	溝樓腔,然后经过固化而成为塑件的工 脂制件为例,利用Moldex3D软件的压缩 处理三个主要阶段。下	艺方法。该方法主要道用于陈动佬差的热固性塑料,也可 品成型模块,对其在不同工艺条件下的压缩成型过程进行(资料关型:国家标准	I以用于基些检查性塑料。本文将以一种环毫树 防真分析。这个过程包括前处理、分析求解和后 上传于 2024-03-12
	海機腔、然后急过個化而成为塑件的工 崩制件为例、利用Moldex2D软件的压缩 处理三个主要阶段。下 因の因雾扩散分析(3)	乞方法、该方法主要通用于成功性差的热阻性塑料,也可 品成型模块,对其在不同工艺条件下的压缩成型过程进行(资料类型:国家标准	1以用于某些热想性塑料, 本文将以一种环复树 防真分析, 这个过程包括前处理, 分析求解和后 上传于 2024-03-12 [注意] 開始
	湯根亞、然后经过個化而成为塑料的工 醫制件为約,利用Modex3D软件的匹領 处理三个主要阶段。下 回 因囱因雾扩散分析(3) 简介:本案例研究利用烟气作为扩散物质	2方法、该方法主要运用于现场性差的热固性塑料,也可 助成型模块,对其在不同工艺条件下的压缩成型过程进行 资料关型:国家标准).docx 約5.000 <	12)用于基些热型性塑料。本文将以一种环氧树 防直分析。这个过程包括前处理、分析求解和后 上传于2024-03-12 原型 图约 影响下,所产生的烟雾扩散物质的浓度、模型的
	湯根型: 然后经过個化而成为塑料的工 脂制件为例,利用Modex3D软件的压缩 处理二个主要阶段、下 回 加囱加雾扩散分析(3) 節合:本室例研究利用短气作为扩散物质 目的是研究不同高度的相应的理影扩散	乙方法、该方法主要逐用于成功性差的私間性證料,也可 制成型模块,对其在不同工艺条件下的压缩成型过程进行 资料关型:国家标准).docx 約4個型 模型分研究两个不同高度的烟囱在10m/s的风感	12)用于某些热型性塑料。本文将以一种环氧树 防菌分析。这个过程包括前处理、分析求解和后 上传于2024-03-12 加致 影响下,所产生的烟雾扩散物质的浓度、模型的 遗为10m/s的风速下烟雾扩散物质,如图1所示
	湯根型: 然后经过個化而成为塑件的工 脂制件为例,利用Moldex3D软件的压缩 处理二个主要阶段、下 如面の加索扩散分析(3) 前合:本室仍研究和用如气作为扩散物版目的是研究不同高度的规图对像表扩散的 图 SEQ 图 'v ARABIC 1 几何模型 2.高記	之方法、该方法主要适用于成功性差的热阻性塑料,也可 動設型模块,对其在不同工艺条件下的压缩成型过程进行 资料关型:国家标准 (),docx 始防爆条件,计算了两个高度不同的烟囱在10mis的烟囱在风 动物缘条,分析模型模型多研究两个不同高度的烟囱在风 动なSTREAM前於型機路なSTREAM,点面sCSTR	12)用于某些热想性塑料。本文将以一种环要树 防菌分析。这个过程包括前处理、分析求解和后 上传于2024-03-12 (22) (12) 影响下,所产生的烟雾扩散物质的浓度、模型的 透为1.0m/s的风速下烟雾扩散物质的浓度、如图(所示
	編模型、然后经过個化而成为遵料的工 脂制件为例、利用Moldex3D软件的压缩 处理二个主要阶段、下 回 烟囱烟雾扩散分析(3 前介:本案例研究利用烟气作为扩散物版 目的思研究不同高度的烟囱对像录扩散 图 SEQ 图 * ARABIC 1 几何模型 2 启言	艺方法、该方法主要适用于成为性差的热阻性塑料,也可 動設型模块,对其在不同工艺条件下的压缩成型过程进行 资料关型:国家标准 ().docx 船砂源条件,计算了两个高度不同的烟图在1.0m/s的风趣 的影响。分析模型 模型分析究两个不同高度的相图在见。 改ScSTREAM能处理 选择scSTREAM,点击scSTR 资料关型:国家标准	12)用于某些热烈性塑料。本文将以一种环氧树 防菌分析。这个过程包括前处理、分析求解和后 上传于 2024-03-12 原题 (10) 影响下,所产生的烟雾扩散物质的浓度、模型的 遗为1.0m/s的风速下烟雾扩散物质。如图1所示 上传于 2024-03-12
	湯模型:然后经过個化而成为遵料的工 謝制件为例,利用Moldex3D软件的压缩 处理二个主要阶段、下 如 烟囱烟雾扩散分析(3) 前介:本案例研究规用烟气作为扩散效度 目的是形态不同高度的规则按索扩散 图 SEQ 图 * ARABIC 1 几何模型 2 点言	艺方法、该方法主要适用于标志性差的热阻性塑料,也可 翻想塑模块,对其在不同工艺条件下的压缩成型过程进行 资料类型:国家标准	12)用于某些热烈性塑料。本文将以一种环复树 防菌分析。这个过程包括前处理、分析求解和后 上传于 2024-03-12 配置 (服务) 影响下,所产生的烟雾扩散物质的浓度、模型的 遮为1.0m/s的风速下烟雾扩散物质的浓度、模型的 遮为1.0m/s的风速下烟雾扩散情况。如图1所示 上传于 2024-03-12

图 4-18 技术资料库界面

(11) 公司工作量统计

有权限的用户点击项目统计下的【公司统计】选项进入公司统计页面,在该页面用户可以总览 整个公司任务完成情况,也可以查看某个部门某段时间的任务完成情况,如图 4-19 所示。



图 4-19 公司统计界面

(12) 个人统计

用户点击项目统计下的【个人统计】选项进入个人统计页面,在该也页面可以查看自己在一段 时间内的工作量和完成情况。如图 4-20 所示



图 4-20 个人统计页面

(13) 权限管理

授权用户点击系统管理下的【人员权限】选项,进入权限管理页面,如图 4-21 所示。通过用户 名查找到要授权的用户,点击【修改】按钮进入修改页面,如图 4-22 所示,选择要添加或取消的权 限后,点击【确定】按钮即可完成该用户的权限修改。

权限管	理					
					_	
			用户名:	提交清:	空	
	编号	姓名	部门	联系方式	邮箱	操作
	1	张华	技术部	18136659057	1436753164@qq.com	修改
	2	XPH	技术部	13137867483	416303592@qq.com	修改
	4	FZQ	测试部	18954125035	1317684913@qq.com	修改
	5	XT	销售部	18854103995	1317684913@qq.com	修改
	6	DLT	质量部	18854123995	1317684913@qq.com	修改
ŧ	共10 条 上	页 1 2 下一页 10 条页 🗸 🗄	别第 1 页 确定			
*		☆ 2 下	NARE I X MALE			

图 4-21 权限管理页面



图 4-22 权限修改

其中,各种权限的说明如下:

1) 统计权限: 用户拥有统计权限后,可以查看公司所有部门的工作量统计

2) 项目管理权限: 用户有项目管理权限后,可对项目的任务进行增删改查

3) 资料权限: 用户拥有资料权限后,可以管理远攻队技术资料库的操作权限

4) 下载权限: 用户拥有下载权限后,可以查看和下载任务相关的文件

5) 项目进度权限:用户拥有项目进度权限后,可以查看和控制公司各个项目的进度情况

6) 任务模板权限: 用户拥有任务模板权限后,可以进入模板修改界面修改任务模板。

7) 管理权限: 用户拥有管理权限后,可以获得管理员的权限和功能

8) 人员管理: 用户拥有人员权限后,可以控制其他人员的在职状态

9) 项目创建: 用户拥有项目创建权限后,可以创建项目并分配任务

10) 审核权限: 用户拥有审核权限后,可以审核公司各个项目各个任务的相关文件

(14) 项目变更页面

有权限的用户点击系统管理下的【项目更改】进入项目更改界面,如图 4-23 所示。在该界面用 户可以对已经结题的项目或者已结题的任务进行更改,也可以删除某一个项目或任务。

点击【查看】按钮,可以看到该项目所有任务,如图 4-24 所示,点击任务表格中绿色的【修改】 按钮,可以将当前任务状态变更为【进行中】。点击项目表格中蓝色【修改】按钮可以将项目和项目 中全部任务状态改为进行中。点击【删除】按钮则会把该项目全部相关数据进行删除。

项目编号:			5.	坝目	1名称:	μ					
编号	项目编号	项目名称	项目重要性	产品名称	产品类别	产品料号	客户名称	客户时间节点	3	操作	
14	20240313	aaaaa	主机客户	1	大轮罩	1	AAAAA	2024-07-13		查看修改	
13	1	项目—	主机客户	产品一	轮毂插件	PC	双荣	2024-08-15		查若 修改 册	
12	GC-2132	汽车轮胎	主机客户	轮胎	轮毂盖	GB-2897	中和至诚	2024-03-21		查看 修改 册	
11	GC-2145	汽车玻璃	主机客户	车轮	轮毂盖	GB-324	日晗	2024-03-13		查看 修改 册	
10	GC-2144	汽车轮胎	一供客户	车轮	轮毂盖	GB-324	盖茨	2024-03-13		查看 修改 册	
9	GC-2135	汽车轮胎	主机客户	车轮	轮毂插件	GB-324	中和至诚	2024-03-13		查看修改量	
8	GC-2132	汽车轮胎	主机客户	车轮	轮毂盖	GB-324	中和至诚	2024-03-13		查看 修改 册	
7	GC-2132	汽车外壳	主机客户	汽车盖	轮毂盖	GB-324	双荣	2024-03-13		查看 修改 册	

图 4-23 项目变更页面

全部展开全部折叠							
任务编号 💠	任务名称 💠	计划开始时间 ≑	计划完成时间 ≑	任务状态 ≑	负责部门 ≑	负责人 ≑	操作 ≑
第一阶段	▼ □ 计划和确定项目						
158	─客户定点信息接受	2024-03-13	2024-03-14	已完成	销售部	XT	修改
159	⊘市场调研	2024-03-15	2024-03-18	已完成	销售部	XT	修改
160	反项目可行性分析	2024-03-19	2024-03-22	已完成	技术部	XPH	修改
161	②成本核算报价	2024-03-23	2024-03-25	已完成	销售部	XT	修改
162	②顾客需求确认	2024-03-26	2024-03-28	已完成	销售部	XT	修改
163	∅─阶段评审	2024-03-29	2024-03-30	已完成	技术部	XPH	修改
第二阶段	▶ □产品设计与开发						
第三阶段	▼ □ 过程设计与开发						
第四阶段	▼ □ 产品与过程确认						
第五阶段	▶ □反馈评定和纠正措施						

图 4-24 任务变更页面

(15) 资料库权限

拥有资料权限的用户可以给其他的用户赋予资料库管理权限,具体如图 4-25 所示。点击系统管 理下的【资料库权限】选项进入资料库权限管理页面。根据用户名搜索赋权用户,查找到该用户后 点击【修改】按钮,即可为该用户分配资料库管理权限。



图 4-25 资料库权限管理界面

(16) 人员管理

有人员管理权限的用户,选择人员管理下的【人员状态】选项,进入人员管理界面,如图 4-26 所示。输入要管理的用户名,点击【修改】即可设置该员工的状态。员工状态包括在职、冻结、离职 三种。

伏态 ———						
	_	F	1 户名:	提交清空		
▲人员导入 編号	姓名	部门	联系方式	邮箱	人员状态	操作
1	张华	技术部	18 修改员工状态		在职 ×	修改
2	XPH	技术部	1		在职	修改
4	FZQ	测试部	18		在职	修改
5	ХТ	销售部	18		在职	修改
6	DLT	质量部	18	确定取消	在职	修改
共 11 条 上一页	1 2 3 下一页 1	0条/页 ¥ 到第 1 页 确定				

图 4-26 人员管理界面

(17) 项目信息可视化

访问项目部署时提供的访问地址,即可进入项目可视化界面,如图 4-27 所示。在该界面展示了 用户关心的项目任务和部门情况等数据,用户可以在该页面获取最新的项目完成情况、各部门人员

分布以及部门和人员工作量统计等数据。



图 4-27 项目可视化大屏

本系统支持和服务:

南京中和至诚信息技术有限公司

JDCAE 项目研发过程数据管理系统项目组

025-5218 8037; 13601757373

Cloudpoly@163.com info@PolyCAE.com