

第一届全国油气储运工程数值仿真技能创新大赛

参赛报名操作指南

目录

一、	登录大赛平台	1
二、	完善个人报名信息	2
三、	关于队伍组建与报名表	3
四、	下载 CAE 仿真软件 (Simdroid)	8
五、	关于 Simdroid 软件授权	10
六、	关于 Simdroid 软件的操作及案例演示	14

一、 登录大赛平台

在浏览器地址栏输入网址：<https://www.simapps.com/t/oilgascontest.html>，进入大赛官网。

1. 点击首页“立即报名”按钮，进入用户登录界面。



2. 在用户登录界面，输入手机号码，点击“发送动态码”，填入短信动态码之后，点击“登录”，进入个人空间。

The image shows the '用户登录' (User Login) interface. The main heading is '手机免密登录' (Mobile Password-Free Login). There is a label '手机号' (Mobile Number) above a text input field containing the placeholder '请输入手机号' (Please enter mobile number). Below this, there is a '动态码' (Dynamic Code) input field and a '发送动态码' (Send Dynamic Code) button. At the bottom, there is a large blue button labeled '登录' (Login).

二、完善个人报名信息

在报名信息页面，完成个人报名信息填写，并点击“确认报名”按钮完成报名。

报名信息

* 真实姓名

* 身份 学生 老师

* 民族

* 性别 女 男

* 国家

* 学校所在地

* 学校 [找不到学校](#)

* 学院

* 专业

* 组别 本科组 研究生组

* 年级

* 证件号码

* 手机号 13911087759

* 邮箱

* 邮箱验证码

邮寄地址

此地址将用于邮寄获奖证书等重要物品，请务必填写真实地址

* 证件照
照片用于比赛现场胸牌制作和检录，请上传本人近期证件照

个人简介 0/40

请确认以上所填信息准确无误!

我已仔细阅读并同意 [报名承诺书](#) 及 [参赛协议书](#)

填写说明:

- 1) 请如实填写个人信息, 尤其是带*的项。
- 2) 报名成功后, 自动成为仿真通用平台 Simdroid 的仿真 APP 开发者。
- 3) 如学校列表中没有本校的名字, 请及时与工作人员取得联系, 进行反馈。

大赛工作人员微信二维码如下:



三、 关于队伍组建与报名表

参赛队伍的创建与信息编辑, 必须由队长本人进行操作。

1. 个人信息填报完成后, 点击右侧导航栏“我的队伍”按钮, 进入“我的队伍”页面。



点击“创建我的队伍”按钮，进行队伍创建。



2. 在“创建队伍”页面，按要求填写队伍名称与口号。完成后，点击下方“创建队伍”按钮。

创建队伍

组别	研究生组
队长	刘禹良
学校	中国石油大学(北京)
学院	机械与储运工程学院
* 队伍名称	<input type="text"/> 0/12
* 队伍口号	<input type="text"/> 0/12



3. 在“队伍信息”页面填写队伍基本信息。

请务必仔细阅读组队成员要求，并下载“组队信息表-模板”进行填写。

填写完成后，点击“上传组队信息表”进行上传。

点击“保存”按钮，若填写信息无误，则队伍创建成功。

队伍信息

组别	研究生组
队长	刘xx
学校	中国石油大学(北京)
学院	机械与储运工程学院
* 队伍名称	<input type="text"/> 0/12 <small>缺少必填项</small>
* 队伍口号	<input type="text"/> 0/12 <small>缺少必填项</small>
* 组队成员	<ul style="list-style-type: none">• 每支队伍学生人数不超过5名，除队长外，最多添加4名队员（不允许重复组队，若任一队员已加入其他队伍，则本次组队失败）• 必须添加一名指导教师，以完成组队• 目前仅支持同一学校内组队• ↓ 下载组队信息表-模版• 提交本信息表之前，请务必确认您要组队的同学及指导教师都已在竞赛官网完成注册与报名信息填写• 请如实填写您队伍中其他所有队员的信息，包括姓名、手机号码，上传提交校验通过后，即生成组队成员信息

[上传组队信息表](#)

[取消](#) [保存](#)

下图为组队信息表模板，请自行下载并按要求填写。

	A	B	C
2	<p>·注意事项</p> <p>1. 请在表格范围内填写对应信息，存储后上传，其余位置填写无效；</p> <p>2. 为保证数据读取正确，请勿更改表格格式；</p> <p>·添加成员规则</p> <p>1. 务必确认每位成员都已在平台上注册并完成大赛报名，报名信息填写准确无误；</p> <p>2. 请如实填写成员的姓名、手机号码，请确保此信息与该成员注册时填写的信息一致；</p> <p>3. 组内所有成员必须来自同一所学校，否则添加成员失败；</p> <p>4. 可添加0~4名队员（报名身份为学生），且保证所有队员没有加入过任何队伍，否则添加成员失败；</p> <p>5. 必须添加1名指导教师（报名身份为教师）。</p>		
3	身份	*姓名	*手机号
4	*指导教师（教师）		
5	队员一（学生）		
6	队员二（学生）		
7	队员三（学生）		
8	队员四（学生）		

4. 队伍创建后，进入下图所示页面。在报名表一栏中，点击“生成报名表”，下载报名表并打印，经由指导老师签字和院系盖章后，扫描报名表，点击“上传报名表”上传扫描件电子版，等待大赛工作人员审核。

审核通过，报名参赛流程完成；审核未通过，则须按照审核意见进行修改后再上传。

队伍信息

编辑队伍信息

队伍编号: 1120475235

队伍名称: 储运小队测试


队伍口号: 我为祖国献石油

学校: 中国石油大学(北京)


学院: 机械与储运工程学院

组别: 研究生组


组队成员




队长
刘xx




队员一
刘 .




队员二
空缺



队员三
空缺



队员四
空缺



指导教师
刘 .

报名表

请确认队内所有人员的个人信息准确无误。队长需要将生成的报名表打印出纸质版由指导教师签字，加盖所属院系公章方可有效。请将签字盖章后的报名表扫描成电子版并上传。
报名表提交截止时间: **2022-05-24 10:05:05**

1.生成报名表

2.上传报名表

pdf/jpg/png, 大小5M以内
请保证上传的报名表中, 图片、文字、签名、章印等重要信息清晰可见

3.审核状态

生成报名表

上传报名表

提交参赛作品

作品提交功能稍后开启

四、 下载 CAE 仿真软件 (Simdroid)

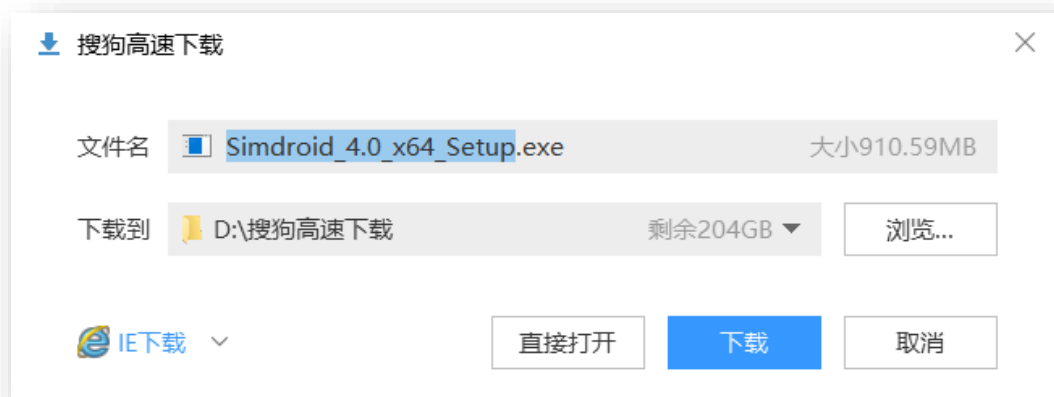
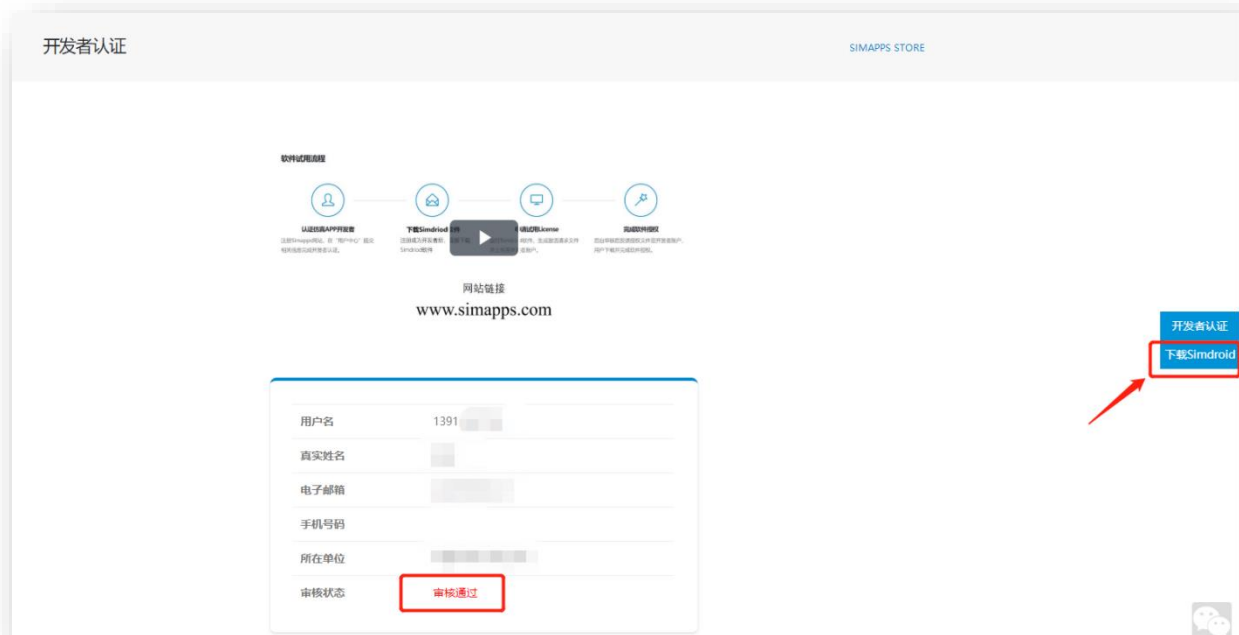
1. 在首页点击上方“软件工具”, 或通过网址链接 (<https://www.simapps.com/page/services.html>), 进入仿真软件下载页面。



2. 点击“下载试用”；



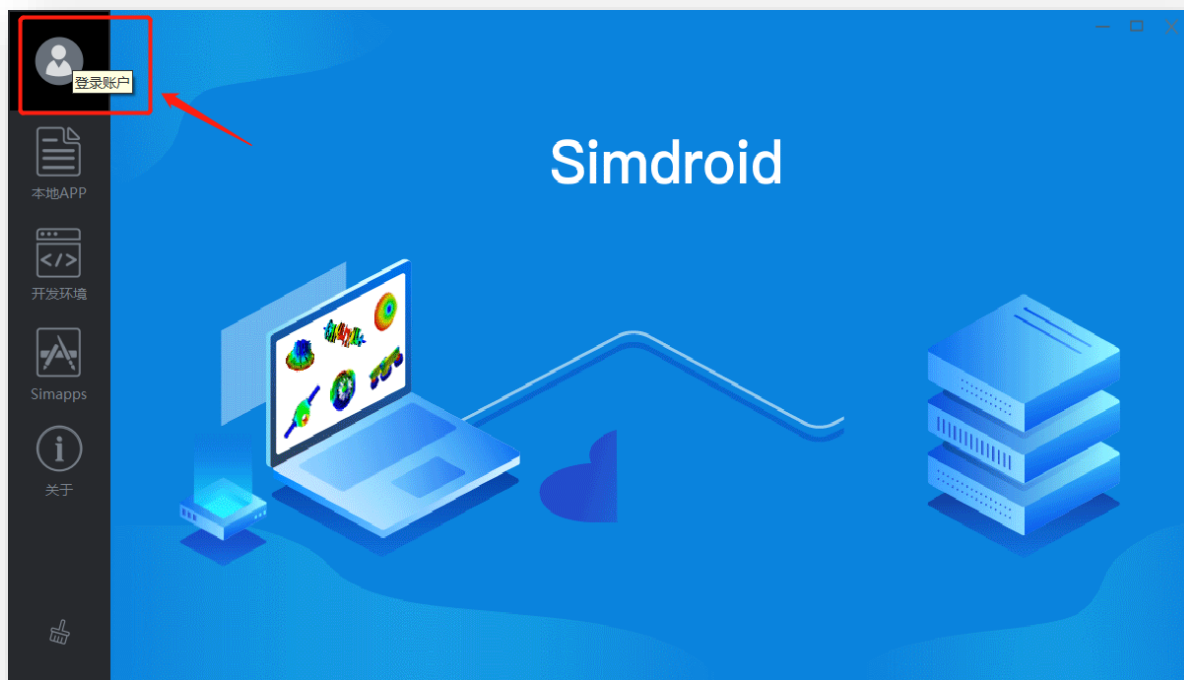
3. 在“开发者认证”页面，点击右侧“下载Simdroid”，可下载该仿真软件。



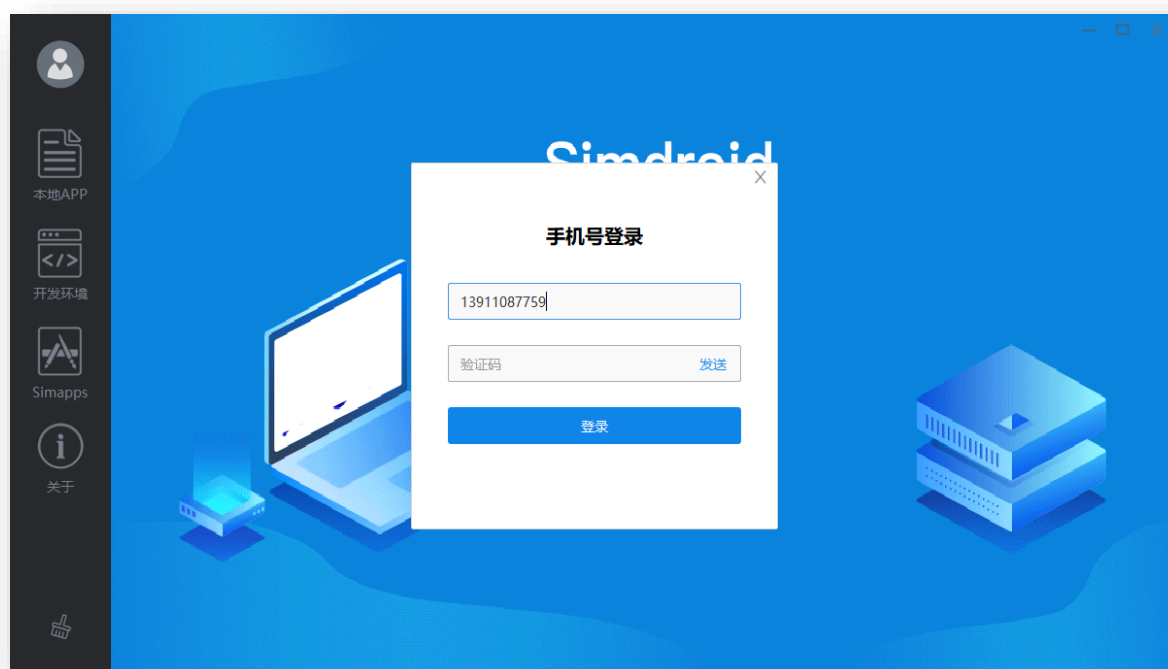
五、 关于 Simdroid 软件授权

在本地执行 Simdroid 软件安装程序 (Simdroid_4.0_x64_Setup.exe)，完成软件安装后，双击运行程序，进入软件主界面。

1. 点击左上角图标，登录账户。



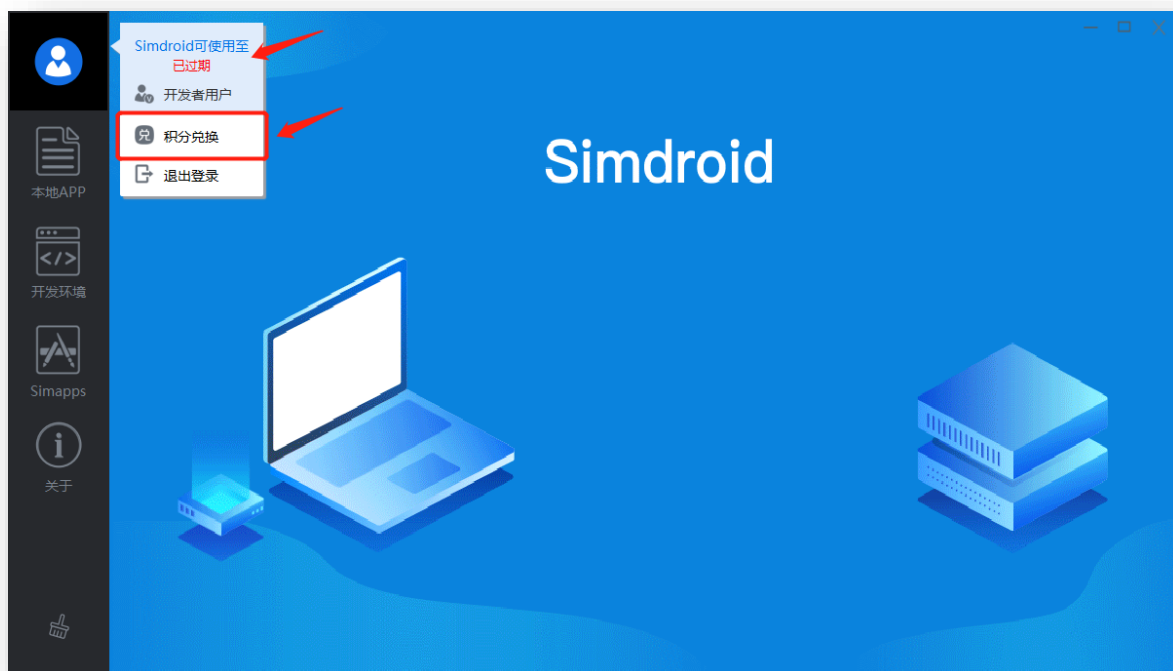
在弹出的界面中，输入手机号码和验证码，完成软件登录。



2. 首次登录软件，可通过“积分兑换”来获得授权。

为了保障本次大赛的顺利进行，让参赛师生能更好地使用 Simdroid 软件，凡完成参赛报名的高校用户均可获赠 8000 积分（可兑换 180 天授权）。具体步骤如下。

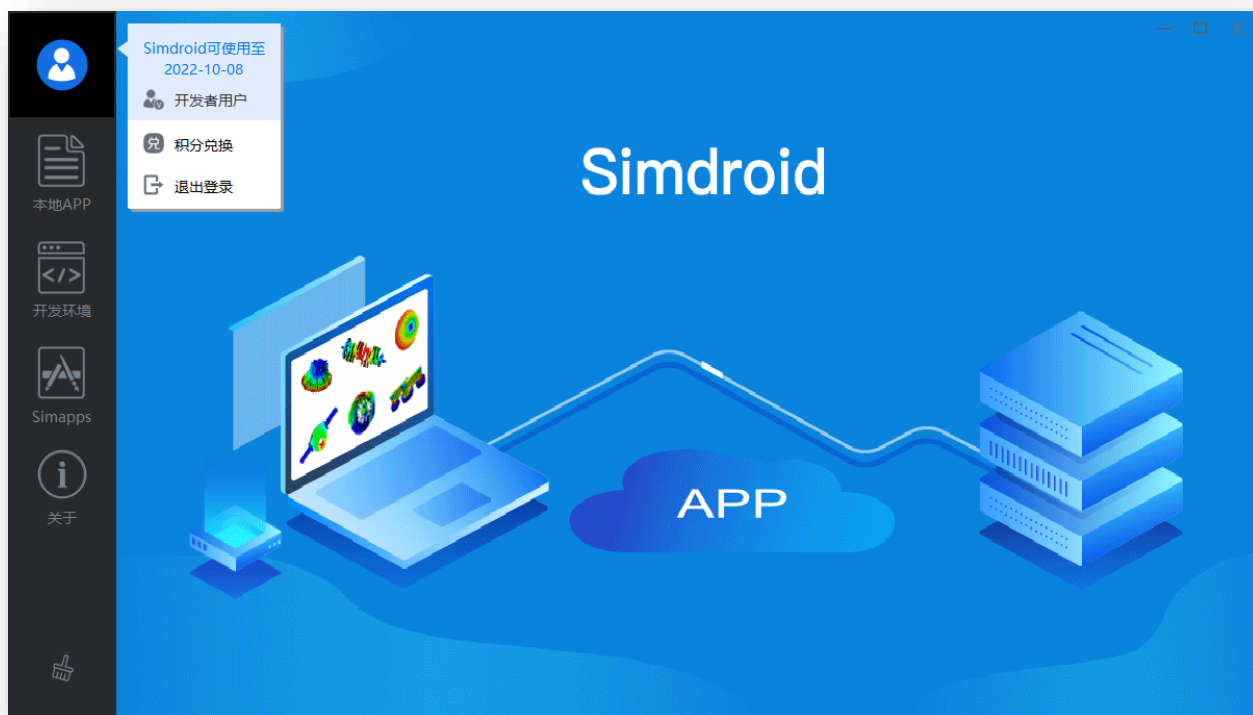
1) 点击菜单中的“积分兑换”。



2) 在弹出的界面中，可看到当前积分超过 8000 分，在下方的选择框中选取 180 天，点击“兑换”按钮，即可完成积分兑换。

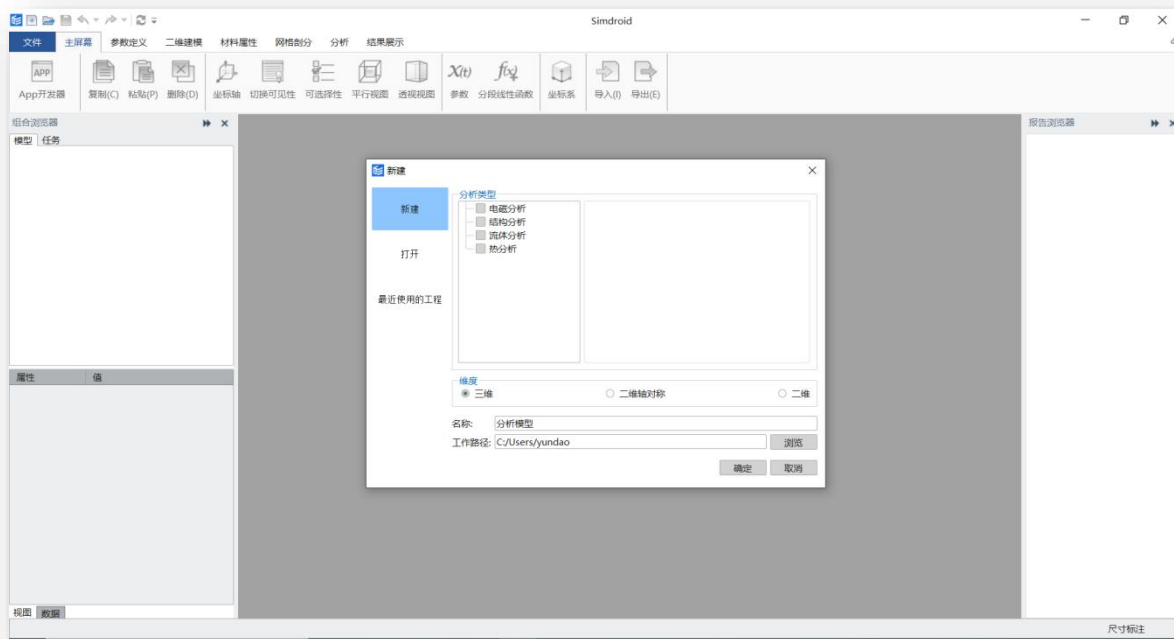


3) 至此，完成 Simdroid 软件授权流程，软件可正常使用。



3. 点击软件主界面中的“开发环境”，进入Simdroid软件界面。用户可按需进行相关应用的开发。





六、 关于 Simdroid 软件的操作及案例演示

为保障参赛队员可使用 Simdroid 软件进行 APP 开发，大赛组委会提供 Simdroid 软件基础学习以及进阶学习的相关资源。

详情参见：<https://www.simapps.com/l/268.html>。

视频中心

<p>Simdroid 应用案例制作教程</p> <p>餐桌静力分析APP</p> <p>▶ 播放量: 453</p> <p>以餐桌静力分析为例制作仿真APP</p>	<p>Simdroid 基础操作系列教程</p> <p>第二章：网格划分 (13课时)</p> <p>▶ 播放量: 628 01:35:09</p> <p>Simdroid基础操作系列 (二)</p>	<p>Simdroid 基础操作系列教程</p> <p>第一章：几何建模 (11课时)</p> <p>▶ 播放量: 906 01:20:27</p> <p>Simdroid基础操作系列 (一)</p>	<p>Simdroid 常用操作教程系列</p> <p>结构仿真网格生成方法</p> <p>▶ 播放量: 957 00:07:51</p> <p>Simdroid 结构仿真网格生成方法</p>
<p>Simdroid 常用操作教程系列</p> <p>如何更改草图中的长度单位</p> <p>▶ 播放量: 570 00:00:41</p> <p>Simdroid 如何更改草图中的长度单位</p>	<p>Simdroid 常用操作教程系列</p> <p>如何改变图元的位置</p> <p>▶ 播放量: 665 00:01:55</p> <p>Simdroid 如何改变图元的位置</p>	<p>主要功能演示视频</p> <p>SimCapsule</p> <p>▶ 播放量: 753 00:04:32</p> <p>Simcapsule 主要功能演示视频</p>	<p>网格划分应用操作教程</p> <p>SimCapsule</p> <p>▶ 播放量: 457 00:04:58</p> <p>Simcapsule 网格划分应用操作教程</p>

扫码加工作人员微信，一键加入大赛微信群，及时了解大赛动态！



添加时请备注：油气储运大赛