# 第四届全国大学生电化学测量技术竞赛 安全培训平台操作指南

#### 一、软件环境要求

#### 1、连网状态下使用。

2、操作系统: WIN 7 或 WIN10(暂不支持 XP、MAC、OS 系统)。

3、最低电脑配置:

CPU: Intel i5 8代以上处理器 或 AMD同等性能处理器(含以上)

内存: 8GB 以上

独立显卡: GTX750以上

显存: 2GB以上

硬盘: 100G以上SSD固态硬盘

操作系统: win7/win10/win11

#### 推荐配置

CPU: Intel i5 11代处理器 或 AMD同等性能处理器(含以上)
内存: 16GB 以上
独立显卡: GTX1060以上
显存: 4GB以上
硬盘: 200G以上固态硬盘+1T机械硬盘
操作系统: win7/win10/win11

#### 二、注意事项

1、360杀毒、电脑管家:软件部署前建议退出该杀毒软件。

- 2、金山毒霸、2345 杀毒:软件部署前必须卸载该杀毒软件。
- 3、关闭电脑防火墙。

### 三、下载安装流程

1、进入竞赛官网(ecmt.cteic.com),点击"实验安全培训"(推荐浏览器 360、火狐、谷歌),输入账号、密码和验证码登录。账号为ECMT+手机号(如 ECMT13300001234),初始密码与账号相同,请登录后修改密码,并妥善保存,若忘记密码,请进入答疑群,联系管理员。



× あ   ●   ■ あ 金村を安全部0平6 × +					-	ø ×
← → ♂ ☎ new.oberyun.com/dbgs				電 ☆	4	光成更新 :
2025第四届全国大学	学生电イ	化学测量技	术竞赛安全培训平台			
		用户登录				
		3019				
7 11 5 5 6 6 6 6 5 5 6		8 A				
	/					

2、在学习首页,可以看到"**2025 第四届全国大学生电化学测量技术竞赛安全培训**"课程,点击 "立即进入",进入课程界面,分为基础安全和电化学测量安全两个部分,培训内容是看视 频和做题。

	音尔软件 ier Software	课程中心	学习中心	
290000 290000 (187964061058) 79.4000		选调	大厅	2020
▲ 学习首页	【课程		ŲS	-
□ 考试中心		2024第三届全国大学生电化学测量	技术竞赛安全培训	
自 课程学习		2799 2799 72%	立即进入 ③	
■ 仿真学习		◎ 结束时间 2024-12-31		
<i>《</i>		过氧化工艺安全培训 40% ## 0% ● 结束时间 2024-10-31		•
		<ul> <li>化工设备检维修技能包-换热设备机</li> <li>10%</li> <li>6%</li> <li>6点末的间 2024-10-31</li> </ul>	☆ 単修 立路磁入 ⊙	×

3、安全仿真练习:

(1) 进入软件练习页面后, 第一步安装软件运行平台, 初次使用软件网站会提示没有安装 运行平台, 点击"**下载链接安装**"下载运行平台。

		WIT T-C	>		学习中心		Ω.	学生03 退出
2 0	坊真练习: 🔦		文件					國國利義
		1		.4	最新版本 /			
学生03			\$2641D	3711	当前网速	961 kb/s	软件描述GC	
个人中心			最大并发数 而見。	不用	每小宫带	不破		
			-		Ricklein Turni			
▲ 学习論页		114						
☞ 考试中心 8	行环境检测							()
-								
自 课程学习	(							
	-							
■ 仿真学习		· ·	的遗生学问答考虑	Net 111-06-7528864218	449741	NED.		
■ 仿真学习	未安装!	[操作	前请先关闭杀毒转 真平台未到装点。	(件)以免深闇安 由此处下载安装!	某软件】 ① <del>《已</del> 经	装?		
■ 仿真学习 《地研学习	未安装!	「漫作 直担仿	前请先关闭杀毒时 真平台未到装点;	y件。以免探嗣安 s此处下载安装!	装软件】 ① 教司委	業?		
■ 仿真学习 ② 培训学习	未安装!	[操作 虚拟伤	前请先关闭杀毒等 直平台未到装点。	》件。以免议删安登 击此处下载安装!		裳?		
- (5月学习 2 - 1801学习 	<b>未安装!</b> 次件项目列表 序号	(操作 虚拟仿	前请先关闭杀毒击 真平台末3 裝 点 次数(次)	收件, 以免误删安结 击此处下载安装! 时间	装软件】 0	<b>業</b> ? 上次回问	上均数	操作
■ 65頁字3 《 1월00字3 월	<b>未安装!</b> 外件项目列表 度号	[操作 虚拟仿 实验统用	前请先关闭条毒野 真平台末3 装 点 次数次)	(件,以免探酬安装) 由此处下载安装! 財间 00.00.00		表? 上次时间 00.00.00	上次分数 0	操作
■ 55年73 《 · 1800年73	<b>未安装</b> 2014頃日列表 18日 1	(操作 虚拟仿 实验项目	前请先关闭杀击 真平台未改 数 点 次数(次) 0	N件, 以免汉期安日 由此处下载安装1 时间 00.00.00	装款(4) の <del>(4日数</del> 服用:法論 0	223856 00.00.00	-Exam 0	<b>操作</b> 日本
■ (5頁字3) 《 場別字3]	<b>未安装</b> 外件项目列表 序号 1	(没作 虚拟的 实验项目 100	前请先关闭杀击 真平台末2	NFF. 以免認識なら 転換化下的安装! 12563 00.00.00	88994] 0 7 7 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	**************************************	上次39章 0	<b>26</b>
■ の真字3 ② 地川学3 ■	<b>未安装</b> が件項目列表 度号 1 次件相关文档	[Bft 虚拟() 实验版目 业名	前请先关闭杀击 真平台末2	NYE, LLERIKAR AN Endez Felgetel Intel 00.00.00		<b>荣</b> ? 上述:8866 00:00.00	上於均数 0	<b>89</b> - 88
를 (5)류구징 ② 1400부-3) 또	<b>未安装</b>		前请先关闭杀击 算平台未 <mark>。                                    </mark>	RYFE, LL SP. LE	All         0	<b>荣</b> ? 上次期间 00:00.00	上次分数 0	iter- ene
를 仿真字习 ② 地미우의 목			前请先关闭杀击 算平台未3	R(中, 以免認識会で)		<b>荣</b> ? 上述期间 00:00:00	上定功数 0	<b>89</b> - 0.0
■ (5月子3) ② 1時(1)字3) 【 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	xytigaBijak &st 1 NrtfildXxlit		前请先关闭系書 算平台未3 ● ★ 虚 次面(D) 0	RMF         L190.028804621           Italik261         Fallskeikel           Italik2         Fallskeikel           00.00.00         00	5000508 0	<b>读7</b> 上次如问 00:00:00	LEDR 0	18 <b>0</b> - 2142

(2) 平台下载完毕后,双击安装,根据提示进行安装即可(默认安装C盘,也可安装到其他盘符)。

🔄 欧倍尔仿真运行平台3.1.0	- 🗆 X	欧倍尔仿真运行平台3.1.0 - ×
	欢迎使用欧倍尔仿真运行平台 3.1.0安 装向导	
	本向导格指导你完成仿真运行平台的安装。 (软件介绍) 单击 [下一步(K)] 继续。	请选择政治尔仿真运行平台的安装目录: C:\08E ~
		仿真平台安装所需要的磁盘空间:         120 Mb           当前磁盘可用的空间:         37906 Mb           北京胶佰尔软件技术开发有限公司
	下一步(N) > 取消(C)	<上一步(P) 安装(I) 取消(C)

(3) 平台安装完毕后网页提示会出现相应变化,点击软件"**启动"**按钮,平台会自动加载部 署软件,软件部署完成后,再次点击"**启动"**按钮就可以练习和操作软件了。

24	仿真练习:	*	#					透開発表
		6	-		牛 最新版本			
学生03			Stription	- TP	順前阿達	961 kb/s	软件描述 (	3C
个人中心			전국:	ax of yes	新版本说明	C'AR.		
▲ 学习普页		TT	M					
🗊 考试中心	运行环境检测							
自 课程学习								
自 课程学习			F前请先关闭条器	<b>6</b> 软件,以免误删多	装软件] ③ 我已刻	囊?		
自 連程学习			F前请先关闭条器	#软件,以免误删g 则表中的【启动】	(装软件] ① 我已返 (钮开始学习吧!	¥?		
自 课程学习 事 仿真学习 《 培训学习	Ç		F前请先关闭条器 2装成功~ 点击列 11后动	5软件,以免误删变 引表中的【启动】 15	·装软件】① 我已g 田开始学习吧!	裘?	1	
自 课程学习 ■ 仿真学习 ② 培训学习	软件项目列表		作前请先关闭条 a 2装成功~ 点击列 11日动	ā软件,以免误删9 到麦中的【启动】 括	2装软件】① 我已多 细开始学习吧!	<b>3</b> 7		
自 連程学习 夏 仿真学习 ② 培训学习	文件項目列表 除号		★前請先关词系書 記載成功~ 点击列 に目前 次数(次)	数件、以免误删号 引表中的【启动】 指 1964	· 微软件】 ① 我已成 我田开始学习吧! 尼岛地族	<b>第</b> ? 上次時间	建作成上	an.
自 連程学习 章 仿真学习 ② 境训学习	(二) 数件項目列表 度号 1	() () () () () () () () () () () () () (	F前请先关闭条載 安装成功~ 点击多 (日前) 次数(次) 0	<mark>新校(4, 以の)(新聞) (約4409 [約50] 対</mark> (1550] (1550 (1550) (1550) (1550) (1550)	20 (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 ) (10 )	22? 1-220Hill 00:00:00	上次分数 0	20 (25)

(4) 软件退出方式

在任务栏右下角找到"欧倍尔仿真平台助手"图标,右键选择"关闭当前软件"即可。



#### 四、成绩查看方式

点击"学习记录",查看当前进度以及当前得分和明细。可以重复做题,提高成绩。成绩≥90 分为合格,满足复赛和电化学测量技术能力证书对于安全知识考核的要求。把学习成绩截屏 备用。

## 五、答疑群

有问题请进入QQ群咨询,群号:954032878。

