# 西北政法大学 正版软件管理与服务平台 使用手册

西北政法大学信息中心编制

2023年4月

# 目录

1	软件正版化介绍	1
	1.1 政策文件要求	1
	1.2 使用正版软件优点	2
2	正版软件下载与安装	2
	2.1 正版软件库	2
	2.2 下载方式	2
	2.3 登录账号	3
	2.4 Windows 操作系统	4
	2.4.1 Windows 下载	4
	2.4.2 U 盘启动盘制作	5
	2.4.3 U 盘启动盘安装	9
	2.4.4 安装 Windows 系统 1	10
	2.4.5 Windows 系统激活1	[9
	2.5 统信 UOS 桌面操作系统 2	22
	2.5.1 UOS 系统下载 2	22
	2.5.2 注意事项2	22
	2.5.3 配置要求 2	22
	2.5.4 制作启动盘2	23
	2.5.5 安装统信桌面操作系统 V20 E2	25
	2.6 WPS 办公软件 3	30
	2.6.1 软件下载 3	30
	2.6.2 WPS office 2019 教育版 3	30
	2.6.3 金山文档教育增强版 3	32

# 1 软件正版化介绍

软件正版化,是使用开源免费系统和开源免费软件来代替盗版软件;或者是 指软件终端用户购买正版软件,代替原来安装的非法产品。

软件正版化工作是知识产权保护工作中的一项重要内容,具有特殊的地位和 重要性。

1.1 政策文件要求

#### 党中央、国务院、教育部的高度重视,持续发文推进

2010年,《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》 (国办发【2010】47号)

2011年,财政部《关于进一步规范和加强政府机关软件资产管理的意见》(财行【2011】7号)

2013年,财政部关于印发《政府机关办公通用软件资产配置标准(试行)》 的通知(财行【2013】98号)的文件

2014年,教育部制定了《教育部关于加强教育行业网络与信息安全工作的 指导意见》(教技(2014)4号)

2021年,《教育部等六部门关于推进教育新型基础设施建设构建高质量教育 支撑体系的指导意见》(2021年3号)

陕西省委省政府、省教工委、省教育厅印发文件,要求贯彻落实

省委宣传部版权局印发《陕西省 2019 年进使用正版化软件工作实施方案》 省版权函【2019】4号文件

陕西省版权局发陕版权函【2021】5号《关于印发<陕西省2021年推进使用 正版软件工作实施方案>的通知》

陕西省教育厅 2021《印发<2021 年推进使用正版软件工作实施方案>的通知》

陕西省教育厅办公室印发《陕西省教育系统 2022 年推进使用正版化软件工 作实施方案》的通知 (陕教信办【2022】16 号文件

陕西省教育厅颁布全省系统 2022 年软件正版化考核评议工作通知(2023 年 2月)

2011年,财政部《关于进一步规范和加强政府机关软件资产管理的意见》(财行【2011】7号)

1

#### 1.2 使用正版软件优点

知识产权保护是高校科研成果保护的基本要求,采用正版软件是高校尊重知 识产权承诺的重要方面,也是高校教书育人价值观的集中体现。

正版软件的安全性和及时的漏洞、补丁更新使我们的计算机更加安全,减少 了中病毒的概率;对用户数据提供了强有力的保护。

采用微软官方原版镜像,从源头保证所有镜像安全性,杜绝小马激活等盗版 激活工具,使用自主研发客户端激活保证激活过程中资产安全性。

使用盗版软件,不但会危害学校的信息系统安全和业务运行,而且是一种违 法行为,不仅损害学校的信誉,同时还给学校带来法律风险。一旦受到法律的制 裁,学校将遭受经济和社会形象的双重损失;签署校园协议能有效规避法律风险。

微软正版软件使用中可以获得工程师技术支持,使用可保留激活数据,方便 查看学校正版化使用率。

# 2 正版软件下载与安装

#### 2.1 正版软件库

操作系统软件: Windows 8/8.1/10/11 教育版、专业版; Windows server 最新版本。

国产操作系统:统信 UOS 桌面操作系统 V20 教育版。

**办公软件:** WPS office 2019 教育版、金山文档教育增强版(Windows 版+MAC版)。

杀毒软件:天融信终端威胁防御系统 V1 TopEDR。

#### 2.2 下载方式

通过网址直接访问: https://ms.nwupl.edu.cn/。

<ul> <li>● Windows11</li> <li>● Windows10</li> <li>● Windows 8.1</li> <li>● Windows</li></ul>	デージン ひん ひん さん 大学     正版软件管理与服务平台     Genuine Platform     Windows 下载     WPS office 下载 统信操作系统下载     工具软件					首页 应用下载 帮助中心
Windows 11 专业版         Windows 10 专业版         Windows 8.1 专业版         Windows 8.1 专业版           安装及激活问题         更多>>         激活客户端下载         金山Wps技术支持           U盒安装盘制作教程	Windows 11	<b></b> V	Vindows 10	<b>u</b> Windo	ws 8.1	<b>uindows 8</b>
安装及激活问题     更多>>     激活客户端下载     金山Wps技术支持       U盘安装盘制作教程     需要激活软件必须要下载激活客户端。 通过激活客户端申请激活资源并激活平     ↓ 400-677-5005       GP激活客户端明     谷提供的软件, 宣词激活资源申请和激 活相关信息。     ↓ 400-677-5005       Windows10磁盘读写占用率高的处理方案     ↓ 最新版本4.0.1.0     山下载最新客户请	Windows 11 专业版	Windows 10	专业版	Windows 8.1 专业版		Windows 8 专业版
U 盘安装盘制作教程 需要激活软件必须要下载激活客户线 J 400-677-5005 通过激活客户端申请激活资源并激活平 GP激活客户端申请激活资源申请和激 活相关信息。 Windows10磁盘读写占用率高的处理方案 J 最新版本4.0.1.0 山下數最新客户遇	安装及激活问题	更多>>	激活客户端下载		金山Wp	os技术支持
	U盘安装盘制作教程 GP激活卷户确使用说明 Windows10磁盘读写占用率高的处理/ 勒素病毒的对应方案	方案	需要激活软件必须要下 通过激活客户端申请激流 台提供的软件, 查询激流 活相关信息。 《最新版本:4.0.1.0	成激活客户端, 活资源井激活平 活资源申请和激	J 400-677	7-5005

# 2.3 登录账号

下载软件请登录西北政法大学的统一身份认证账号。



# 2.4 Windows 操作系统

# 2.4.1 Windows 下载

デル政法大学   <sup>正版软件管</sup> Sensitives i conversion of positives a science and save	理与服务平台 orm	首页 应用下载 帮助中心			
全部分类 首页 > Windows 1 <sup>2</sup>	专业版				
▶ 统信 ▶ Windows ▶ 工具软件 ▶ WPS	Windows 11 专业版 版本号: 中文/22H2/64位 ↓ 軟件大小: 5.18GB MD5校验码: FC9BD45AD2ED4BF3E4C11CD601D98337 立即下該				
商品介绍	置要求 安装步骤 动盘,在工具软件内下载				
微软® Window 安装选项 1. 启动安装程序。 2.点击"现在安装	WS 11 专业版 下载安装 Windows要要用序				
操作系统	内存	硬盘			
Windows 8 教育版、专业)	坂 ≥4G	C 盘≥40G			
Windows 8.1 教育版、专业	2版 ≥4G	C盘≥40G			
Windows 10 教育版、专业	版 ≥4G	C盘≥40G			

Windows 11 教育版、专业版	≥8G	C盘≥40G
Windows server 最新版	≥8G	C盘≥40G

### 2.4.2 U 盘启动盘制作

安装 Windows 操作系统需要通过 U 盘安装,正版软件平台提供 U 盘启动盘制作工具。

首选 RUFUS (下载链接地址: https://ms.nwupl.edu.cn/soft/detail/14),制作完成后通过 U 盘启动进入系统安装界面。



① 下载 rufus 工具,以管理员身份运行。



② 插入 U 盘,选择--文件--选择需要安装的镜像。

→ × ↑		电脑 > ⊥作(F;) > ISO	搜索"ISO"	م			
l织▼ 新建	文件夹		[]== ·	• 🔳 🔞	1	设备选项 ————— 38	
4. 他演法问	^	名称	修改日期	类型	^	≪■ 多分区磁盘 (G:) (H:) [32 GB]	v
- 氏运则问		SW_DVD5_Office_Professional_Plus_2016_64Bit_ChnSimp_MLF_X20-42426.ISO	2019/09/02/ 星期—	360压缩	3	引导类型选择	
	<u></u>	SW_DVD5_Office_Professional_Plus_2016_W32_ChnSimp_MLF_X20-41351.ISO	2019/09/02/ 星期一	360压缩		镜像文件 (请选择)	∨ ⊘ 选择
♦ NSC	1	SW_DVD5_Visio_Pro_2013w_SP1_64Bit_ChnSimp_MLF_X19-36392.ISO	2020/05/18/ 星期一	360压缩	4	分区类型	目标系统类型
圓 文档	1	SW_DVD5_Visio_Pro_2013w_SP1_W32_ChnSimp_MLF_X19-36364.ISO	2020/05/18/ 星期一	360压缩	. 1	MBR	BIOS (或 UEFI-CSM) ····································
📰 图片	1	SW_DVD5_Visio_Std_2016_64Bit_ChnSimp_MLF_X20-42787.ISO	2020/05/18/ 星期一	360压缩			
2020-11		SW_DVD5_Win_Pro_7w_SP1_32BIT_ChnSimp2_MLF_X17-59520.ISO	2019/09/02/ 星期一	360压缩		* 亚尔向级设菌远坝	
install		SW_DVD5_Win_Pro_7w_SP1_64BIT_ChnSimp2_MLF_X17-59526.ISO	2019/08/31/ 星期六	360压缩	1	格式化选项 ———	
oracle扩展		SW_DVD5_Win_Pro_8_32BIT_ChnSimp_MLF_X18-16103_DOTNET_35.ISO	2019/09/02/ 星期一	360压缩	÷.	巻标	
广东实验中	*	SW_DVD5_Win_Pro_8_64BIT_ChnSimp_MLF_X18-16139_DOTNET_35.ISO	2019/09/02/ 星期—	360压缩		Ventoy	
		SW_DVD5_Windows_Svr_DC_EE_SE_Web_2008_R2_64Bit_ChnSimp_w_SP1_MLF_X17-225	2019/10/31/ 星期四	360压缩	3	文件系统	簇大小
山电脑		📑 SW_DVD9_NTRL_SQL_Svr_Standard_Edtn_2019Nov2019_64Bit_ChnSimp_OEM_VL_X22	2020/06/17/ 星期三	360压缩		FAT32 (默认) 🗸	16 K 字节 (默认)
Ventov (G)		SW_DVD9_Win_Pro_8.1_32BIT_ChnSimp3_MLF_X19-83982.ISO	2019/09/02/ 星期一	360压缩			
in rentey (ei)		SW_DVD9_Win_Pro_8.1_64BIT_ChnSimp3_MLF_X19-83984.ISO	2019/09/02/ 星期一	360压缩		▼ 显示局级格式化选坝	
VTOYEFI (H:	)	SW_DVD9_Win_Pro_10_1909_32BIT_ChnSimp_Pro_Ent_EDU_N_MLF_X22-17312.ISO	2020/09/25/ 星期五	360压缩	v 3	状态	
a mue	~	٢		>			
	文件名	(N): SW DVD5 Win Pro 7w SP1 64BIT ChnSimp -2 MLF X17-59526.ISO	~ ISO 镜像 (*.iso;*.im	q;*.vhd;*.u ~		准备	抗靖
			打卅(O)	取消		© () ≈ Ш	开始 <b>关闭</b>

③ 如果制作 win10 启动盘,无法选择 FAT32。

AT AT MATT			- ^
设备选坝 -			
设备			0.01
多分区磁盘 (G:) (H	H:) [32 GB]		~
引导类型选择			
SW_DVD5_Win_Pro	_7w_SP1_64BIT_C	ChnSimp_ 🗸 ⊘	选择
镜像选项			
标准 Windows 安装	虔		~
分区类型		目标系统类型	
GPT	~	UEFI (북 CSM)	~
* 显示同级设留远 格式化选项 卷标	í ——		
<ul> <li>         ・          ・          ・</li></ul>		簇大小	
<ul> <li>         ・ 並示同級後留処</li> <li>         格式化选项</li> <li>         巻标         <ul> <li>GSP1RMCPRXVOL</li> <li>             文件系统         </li> </ul> </li> <li>         FAT32 (默认)     </li> </ul>	~ _CN_DVD	簇大小 16 K 字节 (默认)	~
<ul> <li>         並示同级设备远     </li> <li>         格式化选项     </li> <li>         卷标     </li> <li>         GSP1RMCPRXVOL     </li> <li>         文件系统     </li> <li>         FAT32 (默认)     </li> <li>         FAT32 (默认)     </li> </ul>	~ _CN_DVD	<mark>簇大小</mark> 16 K 字节 (默认)	~
◆ 並示同级设留远 格式化选项 卷标 GSP1RMCPRXVOL 文件系统 FAT32 (默认) FAT32 (默认) NTFS	 _CN_DVD	簇大小 16 K 字节 (默认)	~
<ul> <li>         ・ 金水同纵设留远</li> <li>         格式化选项</li> <li>         を标         <ul> <li>GSP1RMCPRXVOL</li> <li>文件系统</li> <li>FAT32 (默认)</li> <li>FAT32 (默认)</li> <li>NTFS</li> </ul> </li> </ul>	CN_DVD	簇大小 16 K 字节 (默认)	~
<ul> <li>         ・ 並示同級设置処</li> <li>         格式化选项</li> <li>         を标         <ul> <li>GSP1RMCPRXVOL</li> <li>             文件系统         </li></ul> </li> <li>         FAT32 (默认)         <ul> <li>FAT32 (默认)</li> <li>NTFS</li> </ul> </li> </ul>	~ _CN_DVD	<u> 簇大小</u> 16 K 字节 (默认)	~
<ul> <li>▲示画级设置远</li> <li>格式化选项</li> <li>巻标</li> <li>GSP1RMCPRXVOL</li> <li>文件系统</li> <li>FAT32 (默认)</li> <li>FAT32 (默认)</li> <li>NTFS</li> <li>小芯</li> </ul>	、 _CN_DVD 「 」 准备	簇大小     16 K 字节 (默认)       获绪	× 关闭

④点击开始进入制作过程。

A Rufus 3.12.1710		85-58		X
设备选顶				
设备				
多分区磁盘 (G:) (H:) [32 GB]				~
引导类型选择				
SW_DVD5_Win_Pro_7w_SP1_64E	BIT_ChnSimp_ ~	$\odot$	选择	
镜像选项				
标准 Windows 安装				M
分区类型	目标系统	类型 型		
GPT	UEFI (릐토 (	CSM)		~ ?
✔ 显示高级设备选项				
枚ゴル洗雨				
1台山116起火 ——				
GSPTRMCPRXVOL_CN_DVD				
文件系统	簇大小			_
FAT32 (默认) ~	16 K 字节	(默认)		~
✔ 显示高级格式化选项				
廿太				
11/104				
检测	冲突进程中			
(Q) (i) 🏂 🔲	开始		取消	
	2124		-Mild	
正在使用镜像: SW_DVD5_Win_F	Pro_7w_SP1_64BIT_C	hnSimp	2	
	1.11.舟田的粉坭舟村	友瓜		

⑤ 写入时会格式化 U 盘, 前提前把 U 盘里的数据做好备份。

发备选项 —				-1
设备 ————————————————————————————————————				
多分区磁盘 (G:) (H:) [	32 GB]			~
导类型选择		e 833 Ma		
SW_DVD5_Win_Pro_7w	/_SP1_64BIT_ChnSimp_ ~	$ $ $\otimes$ $ $	选择	
竟像选项				_
标准 Windows 安装				×.
分区类型	目标系统	充类型		
GPT	UEFI (3	ECSM)		~ ?
<ul> <li>◆ 显示高级设备选项</li> <li>格式化选项 -</li> <li></li> <l< th=""><th></th><th></th><th></th><th></th></l<></ul>				
◆ 显示高级设备选项 格式化选项 - 参标 GSP1RMCPRXVOL_CN	_DVD			
✓ 显示高级设备选项 格式化选项 - 参标 GSP1RMCPRXVOL_CN 文件系统 ufus	_DVD 籏大小			
✓ 显示高级设备选项 格式化选项 - 卷标 GSP1RMCPRXVOL_CN 文件系统 ufus 警告:设备 '经 要继续本操作	_DVD <u>簇大小</u> 多分区磁盘 (G:) (H:) [32 GB] ;, 请点击【确定】。要退出;	'上的所有: 点击【取消	数据将会社	

## 2.4.3 U 盘启动盘安装

插入已经做好启动盘的 U 盘后开机或者重启,在开机或重启的过程中连续按 F12(以联想电脑为例)。进入启动菜单选项。选择 USB KEY 这个选项进入 PE。

机器类型	快捷键
一般台式机	Delete 键
一般笔记本	F2 键
惠普笔记本	F10 键
联想笔记本	F12 键
华为笔记本	F12 键



### 2.4.4 安装 Windows 系统

① 进入 PE 后出现 U 盘启动盘的选择菜单。现在电脑的配置基本都是 4G 内存以上,所以我们一般选择 X86 这个选项,也就是第三选项,选择后按回车进入,等待进入 PE 系统。



② 打开后进入映像总裁选择菜单,这里我们需要选择第二项一原版安装!



Ektik II	5映像5	ʒ表5				
O F	<b>き</b> 系統安装 (G)		) NTS 安装( Vindows ) NTS 安装( Vindows	: X2/2000/2003/) #5 ¥15ta/7/2008/8/201	12/10/)	
		映像文件路径:			~ 250	
	原版安装 (M)	安装文件目录:				
B3&SRS 51 CeoMSX (A	di 🕨	系统文件版本: 🗯	±0			
		1997年日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日				
A PE驱动	备份还原(B)			A		
相志.txt						
5	分区克隆 (P)	会缘刻分区: 0	: V V Skitoose		2 执行完成后重启	
·装系统 I(Alt+C)						
	2		A REAL	STREETE ()		
G)	磁盘克隆 (D)	0.0.0 [曾連模式]				

③ 在菜单右侧上面,默认是 NT6 安装。以 Win10 为例,在"映像文件路径" 选项右侧选择"浏览"点击进入。





④ 找到并进入U盘,选择要安装的系统Win10,确定后进入下面映像文件卷信息。

9 17.		
回代注意。 FormCeo	・ 成地版 、 公式会社/U 血 ()       ●       第二次指示法 (D)       ●         新建文件文       三・ □ ●       ●       第二次指示法 (D)       ●         新規       名符       第次日期       ※型       2019/07/02 星期、 文件未       ●         All ●       System Volume Information       2019/07/02 星期、 文件未       ● <th>E - ×</th>	E - ×
安被系统 SGI(Alt+C) 世間 分区工具 (Alt+D)	打开(○) 1000 [普通模式]	Usm_Wir 201



	C A A A A A A A A A A A A A A A A A A A			
Exta 20	5映像总裁			
FormCeo	<b>(2)</b> 系统安装 (6)	-	○ 1975 安美(Vindows XF/2000/2003/) ● 1976 安美(Vindows Vinto/7/2008/8/2012/10/)	
	原版安莱 (M)	映像文件路径: 安美文件目录:	U:\操作系统\Windows10_1803_x64.iso	
	(1) 备份还原(B)	东现又叶叔本。 使用配置文件: 安排把列号:		
USM_PE驱动 安装日志.bat	分区克隆 (P)	\$050\$文件天: 夏面调用接口: 安装到分区:	<ul> <li>「加載200</li> <li>「加載35830</li> <li>「加載358300</li> <li< td=""><td>ß</td></li<></ul>	ß
安装系统 SGI(Alt+C)	<b>夏</b> 磁盘克隆 (D)		憲要 (3) 并始变整 (2)	
分区工具 (Alt+D)	♥ 4 10 0.0 [2	計重模式]		Usm_V
	🗁 🕼 🌀 SGI			2
			acer	

⑤ 这里一定要注意!选择 win10 专业版!确定后开始复制系统进入硬盘。





⑥ 系统选择完后,程序默认安装在C盘。在点击开始安装前在PE系统中 "此电脑"确认系统在哪个盘符。如果是C盘就直接点击开始安装。如果不是C 盘就选择安装在原系统盘上,点击开始安装。



⑦ 这个时候系统正在给电脑中复制,需要等待几分钟,复制完成后电脑会

自动重启。电脑进入重启后,拔掉U盘。电脑会自动进入安装系统,需要等待十 几分钟。



⑧ 整个系统安装完毕后,所有的驱动都安装成功,重启电脑,激活操作系统。

## 2.4.5 Windows 系统激活

① 下载激活客户端,下载地址:https://ms.nwupl.edu.cn/help/detail/2。

Windows 下載 WPS office	法大学 Inflat scence and have	正版软件管理与服务 Genuine Platform 统下载 工具软件	平台		首页 应用下载 帮助中心
》 激活客户或	出 テ酸信約		Rufus启动盘制作工具	fus	<b>Ventoy</b> Ventory U盘制作工具
安装及激活问题	更多>>	激活客户端下载	Ì	金山W	ps技术支持
U盘安装盘制作教程 GP激活客户端使用说明 Windows10磁盘读写占用率高的 勒索病毒的对应方案 Office 彻底卸载后无法激活的问	的处理方案	需要激活软件必须要 通过激活客户端申请制 台提供的软件,查询测 活相关信息。 《最新版本:4.0.1.0 《激活客户端使用说》	下载激活客户端, 数活资源并激活平 数活资源申请和激 此下载最新客户端 明	J 400-67	7-5005

## ② 安装激活客户端。



③ 登录学校统一身份认证系统。



④ 软件进行激活。

一正版软件管理与服务平台						- ×
商品激活管理 请选择需要激活的商品、平台将自动开启激活级务 激活服务状态: 当为已开启、请古经算激活的商品	3位则并激活需要激活商品					
激活商品	激活模式	可激活	已使用		动作	
C Indows 7/8	见时激活	10	0	⊕ 申请激活	↑ 申请记录	(2) 激活历史
	重着日志	*:	立即激活	S 8	8f ]	关闭

×

# 2.5 统信 UOS 桌面操作系统

# 2.5.1 UOS 系统下载

	正版软件管理与服务平台 Genuine Platform	ì	颌 应用下载	帮助中心
Windows 下载     WPS office 下载       统信桌面操作系统	4统下载 工具软件			
安装及激活问题	激活客户端下载	金山Wps技术	术支持	
U盘安装盘制作教程 GP激活客户馈使用说明 Windows10磁盘读写占用率高的处理方案 勒索病毒的对应方案 Office 彻底卸载后无法激活的问题处理方案	需要激活软件必须要下载激活客户端, 通过激活客户端申请激活资源中满和激 治提供的软件, 查询激活资源申请和激 活相关信息。 金新版本:4.0.1.0	J 400-677-500	5	

#### 2.5.2 注意事项

① 物理机器(真实)环境下安装。在虚拟机下试用统信桌面操作系统 V20 E 会影响系统性能和操作体验,为了让您能更愉快的体验统信桌面操作系统 V20 E, 建议您在物理机器(真实)环境下安装。

② 内存低于 4GB。如果您的系统内存低于 4GB 时,需要建立 SWAP 分区,如 果未建立 SWAP 分区系统会提示创建 SWAP 分区。

③ 磁盘空间太小。在虚拟机中安装时,请分配 64G 以上的硬盘空间用于安装统信桌面操作系统 V20E,如果安装时空间不足导致无法安装,请根据界面提示调整虚拟机硬盘空间。

#### 2.5.3 配置要求

CPU 频率: 2GHz 及更高的处理器。

内存: 推荐配置 4GB 以上,最低配置 2GB。

硬盘:至少 64GB 的空闲硬盘。

您还需要准备一个 8GB 的空白 U 盘或一张光盘以及光驱,如果您的电脑无光 驱设备,可登录统信官方网站下载镜像文件并制作启动盘。

统信操作系统已经默认集成了启动盘制作工具,可以直接在启动器中单击 使用。

#### 2.5.4 制作启动盘

获取统信桌面操作系统 V20 E 镜像文件后,需要制作启动盘。以启动盘制 作工具为例,详细介绍如何制作启动盘。

#### 注意:

① 制作启动盘前请提前备份 U 盘中的数据,制作时可能会清除 U 盘所有数据。

② 制作前建议将 U 盘格式化为 FAT32 格式,以提高识别率。

③ 部分 U 盘实则为移动硬盘,因此无法识别,请更换为正规 U 盘。

④ U 盘容量大小不得小于 8GB, 否则无法成功制作启动盘。

⑤ 在制作启动盘过程中,请不要移除 U 盘,以防止数据损坏或者丢失。

#### 操作步骤:

① 连接 U 盘与电脑的 USB 接口,运行启动盘制作工具。

② 选择统信操作系统镜像文件,如下图所示:

*		<
	uos-education-( j-1 desktop-amd64.iso 重新选择光盘镜像文件	
	下一步	

③ 单击【下一步】,如下图所示:



④ 单击【开始制作】,制作启动盘,直至制作完成。

## 2.5.5 安装统信桌面操作系统 V20 E

① 安装引导。不同类型计算机,其启动快捷键也不同,建议您到对应的官
 网查找,下表内容仅作参考。

机器类型	快捷键		
一般台式机	Delete 键		
一般笔记本	F2 键		
惠普笔记本	F10 键		
联想笔记本	F12 键		
华为笔记本	F12 键		

#### 操作步骤:

开启需要安装统信桌面操作系统 V20 E 的计算机,按启动快捷键(如 F2), 进入 BIOS 界面,将 U 盘设置为第一启动项并保存设置(不同的主板,设置 的 方式不同)。

重启电脑,按从 U 盘引导进入统信操作系统安装界面。

② 选择安装的镜像。在系统选择界面系统默认选中 \* Install UnionTech OS Desktop 20 E, 倒计时 5 秒进入安装界面,在安装界面自动进行系统安装,如下图所示。



③ 选择检查 MD5 值。按方向键↓选中【检查 MD5 值】,系统会自动检测当前 iso 的 md5 值是否正确,如图下图所示,检测成功后会提示 checksum success, 如下图所示。

check ./pool/main/g/glibc/ns	check nd5 scd_2.28-10_amd64.deb	
	42×	

md5 校验过程

checksun success

#### md5 校验成功

④ 安装过程。系统自动安装统信操作系统直至安装完成。在安装过程中, 系统展示着当前 安装的进度状况以及系统的新功能、新特色简介,如下图所示。



⑤ 安装成功。当系统安装成功后,您可以单击【立即重启】,会自动重启以 进入统信操作 系统 V20 E,如下图所示。



⑥ 初始化设置。当统信桌面操作系统 V20 E 安装成功后,会自动完成系统 初始化设置,包含 选择语言、键盘布局、选择时区、设置时间、创建默认用户 等。

⑦ 登录系统。系统自动优化配置完成后,进入登录界面。输入正确的密码 后(默认密码: 123,登录后请及时修改默认密码),您可以直接进入桌面开始 体验统信桌面操作系统 V20 E,如下图所示。

	15:14 2021/4/36 EMIS	
	uos statute	
俄德UO5V20     周		00

- 2.6 WPS 办公软件
- 2.6.1 软件下载



# 2.6.2 WPS office 2019 教育版

下载 WPS office 2019 教育版安装包,双击运行安装文件,按照提示单击

"立即安装"按钮,直至安装完成。

<b>V</b> 7	WP	S 2019 <sup>逶业版</sup>	,
☑ 兼容第三方系统和软件,关联DOC/XL	S/PPT 等文档格式,	默认用WPS打开	∨ 收起
✓ 默认使用 WPS 打开 doc、xls、 ppt \$	穿格式	□ 默认使用 WPS 打开 pdf 文件	
☑ 新建文件默认保存为 docx、xlsx、ppt	x 等格式	✓ 创建 WPS Office 桌面图标	
C:\Program Files (x86)\Kingsoft\WPS	Office\		□ 浏览
C:\Program Files (x86)\Kingsoft\WPS ✓ 已阅读并同意金山办公软件 <u>许</u>	Office\ 可协议 和 <u>隐私</u> 正	文策 立 [	口 浏览

₩ 欢迎使用WP	S 2019	$\times$
	<b>试用</b> 您可以试用WPS Office 30天	
	登录 登录授权帐号,享受正版软件及更多高级服务	
***	输入序列号 拥有序列号,激活软件,享有正版授权	
我要购买企业版		

# 2.6.3 金山文档教育增强版

① 下载金山文档教育增强版的安装包,双击运行安装文件。

J开文件·	安全警告	Complayed	×
您想运	行此文件吗	}?	
	名称: 发行商: 类型: 发送方:	rs\jwzt\Downloads\KI <mark>Zhuhai Kingsoft Offic</mark> 应用程序 C:\Users\jwzt\Download	Docs_1001_v3.7.9.exe <u>e Software Co., Ltd.</u> ds\KDocs_1001_v3 (函) 取消
☑打开	此文件前总	是询问(@)	
	来自 Inter 能危害您的 有何风险?	rnet 的文件可能对您有所帮 为计算机。请仅运行来自您(	帮助,但此文件类型可 言任的发布者的软件。
		日本の公式高效	- ×
		立即安装	

	日本の大学校	- ×
安装位置:		
C:\Program Files	(x86)\金山文档	浏览
✓ 开机启动金山文	当 返回 立即安装	





② 登录账号。可以通过手机号或者微信登录账号。

	手机号
	💽 点击按钮开始智能验证
	✓ 自动登录
	立即登录
	如果您的手机尚未注册会山办公账号,将使用读 手机号码注册会山办公账号
合山文松	
<b>五山</b> ×旧 一起办公才高效	
	☆ 账号密码     ☆ QQ     ◇ 打打     Ŷ SSO登录
	▶ 已间读并同章 隐私政策 和 在线服务协议

**免注册登录:**电脑浏览器访问 WPS+云办公官网: https://plus.wps.cn,点 击【登录】,您可以用微信、手机或邮箱等账号登录。



<b>f</b> a	微信登录	
	手机或邮箱	
A QQ	♥ 钉钉	更多〉

登录后,您可以直接在已登录页面创建企业:

🔥 金山数字办公平台	首页	产品	定价	解决方案	客户案例	帮助中心	<b>④ 400 677 5</b> 工作时间9:00 -	005 18:00	购买套餐	创建企业	
开放赋制 助力每个客户实 <sub>开始使用</sub> >		<b>全可</b> 数字化 <sub>秘演示</sub>	「控								
免费预约产品演 让金山数字办公的服务 品,为尽量身定制办公	一一 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	速了解产 方案 了	<b>(</b> 品矩阵	企业统一 支持采购Wi 由分配,员	<b>采购会</b> 员 PS/格壳/超级会员 II离职后将自动回	, 管理员可自 收 安全保障	章 获取 快速突 提升企 典型客户	WPS正版招 现软件正版化, 业诚信和规范管	受权 助力企业商业合规, 理		

- 2.7 天融信终端威胁防御系统 V1 TopEDR
- 2.7.1 下载软件

ビア しました 学 しましま 大学 Southeast Charles in the Southeast Charles in the Southeast Charles and Las Charles	↓ 正版软件管理与服务平台 Genuine Platform	首页 应用下载 帮助中心
<b>家活客户端</b> 激活客户端	<b> て た ご た ご た ご に に に に い に い に い に い に い に い に い に い</b>	fus Ventory U曲特作工具
安装及激活问题 更多>>	激活客户端下载	金山Wps技术支持
	雪声谢汗软件心流带下裁谢汗安白法	

# 2.7.2 安装软件

天融信EDR安装		×
$\overline{3}$	连接失败… 请输入企业管理中心IP地址和端 控制中心地址	
	确定	取消

输入服务器地址: 10.0.101.37。

天融信EDR安装		×
T	安装完成 ☑ 打开天融信安全终端	
	立即重启	完成