编号	软件名称	型号	版本	品牌	投标参数	功能介绍	状态
（一）输配电 VR 实训系列软件							
1	供电技术 VR 教学软件 V1.0	HYSJ-GDJS20	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/gongd.html	在售
2	10kV 配电所 VR 仿真实训操作培训系统 V1.0	HYSJ-D10	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/bdz_gyg.html	在售
3	220kV 变电站互动操作仿真 VR 实训系统 V2.0	HYSJ-DL02	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/bdz_02.htm	在售
4	110kv 变电站虚拟现实巡检评测与设备展示系统 v1.0	HYSJ-DL04	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/bdz_110.htm	在售
5	断路器虚拟仿真 VR 实训教学软件 V1.0	HYSJ-DLQ01	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/dlq_vr.html	在售
6	配网 10KV 带电作业标准化流程 VR 仿真软件 V1.0	HYSJ-D15	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/ddzy.htm	在售
7	220kV 继电保护装置 VR 教学实训软件 V2.0	HYSJ-R2	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/xbg.html	在售
8	500kV 智能变电站仿真培训系统 V2.0	HYSJ-DL500	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/bdz_500.html	在售
9	电网潮流三维可视化调度软件 V2.0	HYSJ-D16	PC 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/dil_cl.htm	在售
10	变电站电气运维培训虚拟现实 VR 软件 v2.0	HYSJ-DL01	PC 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/aca.html	在售
11	Web3D 电力安全展厅内容信息管理平台软件	HYSJ-DSG27	WEB 版	弘意视景		http://www.vrtop.com/dil_zt.html	在售

（二）光伏发电 VR 实训系列软件							
12	太阳能光伏发电 VR 仿真实训软件 V1.0	HYSJ-GF13	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/sun.html	在售
13	光伏组件生产与安装 VR 仿真实训考核软件 V1.0	HYSJ-GF16	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/gf.html	在售
14	光伏故障处理 VR 实训软件 V1.0	HYSJ-GF17	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/gf_gz.html	在售
15	风、光、柴、储智能微电网组成 VR 实训软件 v2.0	HYSJ-WDW01	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/wdw.html	在售
16	塔式熔盐光热发电 VR 实训软件 v1.0	HYSJ-TAS01	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/tas.html	在售
17	110Kv 升压站电气设备 VR 实训系统 v1.0	HYSJ-SYZ05	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/syz.html	在售
（三）风力发电 VR 实训系列软件							
18	风力发电虚拟仿真 VR 实训系统 V1.0	HYSJ-FD12	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/fengd.html	在售
19	智慧能源海上风电 VR 技能实训软件 v1.0	HYSJ-FD02	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/fd_ocean.htm	在售
（四）能源 VR 实训系列软件							
20	火电厂虚拟现实互动仿真实训评测系统 V2.0	HYSJ-HDC03	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/hdc_03.htm	在售

21	核电站工艺流程虚拟现实可视化系统 V1.0	HYSJ-HD05	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/hdz_08.htm	在售
22	水电站工艺流程虚拟现实可视化系统 V1.0	HYSJ-SD06	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/sdzvr.htm	在售
23	垃圾焚烧发电工艺流程仿真实验实训软件 V1.0	HYSJ-LJ15	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/lajc.html	在售
24	PEM 电解水制氢 VR 仿真实训软件 v1.0	HYSJ-ZQ01	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/qny.html	在售
25	绿色氢氨醇一体化 VR 仿真实训软件 V1.0	HYSJ-QAC6	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/qac.html	在售
26	海上 FPSO 采油平台三维仿真实训软件 V1.0	HYSJ-CY01	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/fpso2021.htm	在售
27	抽油机工艺流程三维可视化实训软件 V1.0	HYSJ-CYJ23	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/cy_cyj.htm	在售
（五）室内装修设计 VR 实训系列软件							
28	室内设计师验房与水电 VR 教学实训软件 v1.0	HYSJ-YF33	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/sn_yf.html	在售
29	3D 室内装修设计 VR 软件 v1.0	HYSJ-SN32		弘意视景		http://www.vrtop.com/sn_d.html	在售
30	室内装修施工流程 VR 实训软件 v1.0	HYSJ-ZX34	PC 版、HTC VR 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/sn_zx.html	在售

31	学生设计作品线上空间展示软件 v1.0	HYSJ-MSG35	WEB 版	弘意视景		http://www.vrtop.com/diy_msg.htm	在售
（六）电工 VR 实训系列软件							
32	电路绘制 VR 实训软件 V1.0	HYSJ-DG038	PC 版、WEB 版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/dg_ht.html	在售
33	低压电工作业实操 VR 实训软件 V1.0	HYSJ-DG035	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/dgvr.html	在售
34	电工技能 VR 仿真实训软件 V2.0	HYSJ- DG036	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/dg_sx.html	在售
35	高压电工操作实训 VR 考核软件	HYSJ- DG060	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/dg_gy.html	在售
36	电机拆装与故障分析 VR 实训软件	HYSJ- DJ02	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/dj_gz.html	在售
（七）电气自动化虚拟仿真系列软件							
37	工业机器人实训 PLC 控制仿真软件 V1.0	HYSJ-045	PC 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/plc3d.htm	在售
38	数控机床实训中心设备操作管理系统 V1.0	HYSJ-JC43	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/skjc.html	在售
39	计算机组装 VR 实训系统软件 V1.0	HYSJ-PC46	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/vr/vr.php?id=hy_tz6	在售
40	电石炉烟气净化三维仿真实训系统软件 V1.0	HYSJ-DSL20	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/dsl.html	在售

41	IDC 机房数据中心三维可视化实训软件	HYSJ-JF41	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/idc21.htm	在售
（八）铁道工程 VR 实训系列软件							
42	混凝土搅拌站 VR 工艺流程实训软件 V1.0	HYSJ-JBZ17	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/jiaobz.htm	在售
43	地铁盾构机施工 VR 工艺流程模拟软件 V1.0	HYSJ-DGJ02	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/dungj.htm	在售
44	铁道检修 VR 仿真实训软件 v1.0	HYSJ-TL03	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/tl_wx.html	在售
45	地铁驾驶虚拟现实 VR 体验系统软件 V1.0	HYSJ-DT19	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/driver_10.htm	在售
（九）物流仿真 VR 系列软件							
46	智慧港口 VR 虚拟仿真系统软件 V2.0	HYSJ-GK010	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/gangk.htmL	在售
47	港口码头安全生产三维可视化监测软件 V1.0	HYSJ-GK011	PC 版、WEB 版	弘意视景		http://www.vrtop.com/gangk_jk.htmL	在售
48	物流智慧仓储 VR 虚拟仿真实训软件 V1.0	HYSJ-WL05	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		2025 年 5 月发布	待售

49	智慧仓储规划与设计 VR 仿真系统	HYSJ-WL06	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		2025 年 5 月发布	待售
（十）桥梁隧道工程 VR 系列软件							
50	桥梁施工 VR 实训仿真软件 v2.0	HYSJ-QL022	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/ql_sg.html	在售
51	隧道施工法 VR 仿真系统软件 V1.0	HYSJ-SD8	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/suid.html	在售
52	桥梁安全事故虚拟现实 VR 体验系统软件 V1.0	HYSJ-QL21	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/ql.htm	在售
（十一）医疗 VR 实训系列软件							
53	人体器官解剖 VR 仿真实训软件 V1.0	HYSJ-038	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/body.html	在售
54	临床医学 VR 仿真实训软件 v1.0	HYSJ-Y003	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/lcvr.html	在售
55	智慧医疗虚拟现实(VR)实训基地评测系统 V1.0	HYSJ-YL37	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/yiy.htm	在售
（十二）安全事故 VR 实训系列软件							
56	煤矿爆炸事故逃生演练评测软件 V1.0	HYSJ-MK33	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/meik_06.htm	在售
57	家居灾害自主逃生演练软件 V1.0	HYSJ-ZH25	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/jjzh_05.htm	在售

58	公共场所灾害三维逃生演练系统 V1.0	HYSJ-ZH26	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/vr/vr.php?id=hy_kp6	在售
（十三）科普 VR 实训系列软件							
59	网上党政教育展厅内容信息管理平台软件 V1.0	HYSJ-DSG27	WEB 版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/dsg19.html	在售
60	天安门广场 VR 红色爱国教育 VR 实训软件 V1.0	HYSJ-TAM28	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/tam.htm	在售
61	地震遗址现场科普 VR 体验系统 V1.0	HYSJ-DZ29	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/dz_zlg.htm	在售
62	校园地震自主逃生演练系统软件 V1.0	HYSJ-DZ32	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/school_07.htm	在售
（十四）旅游实训 VR 系列纯 3D 景区软件							
63	婺源景区旅游 VR 实训系统	HYSJ-LV01	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景	点击查看	http://www.vrtop.com/lyjxwy.htm	在售
64	河北白洋淀十大景区旅游 VR 实训系统	HYSJ-LV02	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/lybyd.htm	在售
65	景德镇旅游 VR 实训系统	HYSJ-LV03	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/3djdz.htm	在售
66	江苏寒山寺 VR 实训系统	HYSJ-LV04	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/lyhss.htm	在售
67	安徽天柱山旅游 VR 实训系统	HYSJ-LV05	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/lytzs.htm	在售

68	珠海海泉湾旅游 VR 实训系统	HYSJ-LV06	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/lyhqw.htm	在售
69	广州丹霞山旅游 VR 实训系统	HYSJ-LV07	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/lydxs.htm	在售
70	老北京四合院旅游 VR 实训系统	HYSJ-LV08	PC 版、HTC VR 版、WEB 版、3D 立体版	弘意视景		http://www.vrtop.com/shiheyuan.htm	在售

山东弘意视景软件科技有限公司
18610429090(微信同号)
0533-3146718
http://www.vrtop.com
2025.05.27

软件产品参数	
产品名称	http://www.vrtop.com/vr（客户选择）
产品品牌	山东弘意视景软件科技有限公司
软件版本	PC 版:用键盘+鼠标操作，可使用拼接屏、投影机等终端设备； HTC VR 版：HTC VR 眼镜（Cosmos、PRO），用手柄操作,如需其他品牌 VR 眼镜需另外付费开发； 3D 立体版:需佩戴红外线 3D 立体眼镜，终端硬件需支持 3D 立体环境。如主动立体投影机等；

	WEB 版：为.html 格式。文件放到服务器上，用谷歌浏览器输入网址访问； Android 版：APK 格式。用 Redmi Note 12 或以下配置手机操作；	
支持分辨率	1920*1080 或以上	
产品型号	客户选择产品而定，例如：HYSJ-型号	
产品开发语言	C# Script	
产品支持电脑配置	CPU	Intel® Core™ i7 或以上
	内存	16G 或以上
	显卡	GTX1060 以上 4G 以上
	硬盘	100G
产品运行操作系统	win10 64 位，Mac 系统	
产品标配操作方式	PC 电脑(键盘+鼠标) +投影	
产品支持添加内容	支持定制开发，费用另计	
产品运行模式	电脑注册运行，院校同系不限安装台数	
产品可扩展版本	PC 标准版、HTC PRO 眼镜版、3D 主动立体版、3D 被动立体版、Webgl 版、触摸屏版、游戏方向盘版等	

软件著作权证书下载